

FISE TEHNICE

**PRODUSE PENTRU PARDOSELI / TENCUIELI
AMPRENTATE SI DECORATIVE**

TRATAMENTE /DETERGENTI



CUPRINS

I.PRODUSE PENTRU PARDOSELI / TENCUIELI AMPRENTATE SI DECORATIVE

MICROCIMENTUL.....	4
1. PRIMER MT.....	5
2. MICRO-TOPPING.....	7
3. MICRODECOR.....	11
4. POLYTOP.....	14
5. COLOR TOP.....	15
6. ACID STAIN.....	16
7. DYE COLOR.....	18
8. POLISTONE TR100.....	20
9. SEALFLOOR 100.....	23
BETON APRENTAT.....	25
10.FIBERCEM.....	28
11.HARDSTONE.....	30
12.STONART.....	32
13.ANTICHIZZATORE LIQUIDO.....	33
SISTEMUL DE PARDOSELI DECOTOP OVERLAY.....	34
14.DECOTOP OVERLAY.....	36
15.DISTACCANTE LIQUIDO.....	38
16.TOP COAT.....	40
17.ANTIQUE COAT.....	43
SISTEMUL DE PARDOSELI DECOTOP SPRAY.....	45
18.POLYBOND.....	48
PARDOSELI ARHITECTURALECHROMOSTONE.....	49

19. CHROMOSTONE.....	50
20. BETONFIX.....	52
21. CSK DISATTIVANTE.....	54
22. CONSOLIDER.....	56

DECOWALL - TENCUIELI AMPRENTATE.....58

23. DECOWALL.....	59
24. DECOWAX.....	63
25. DECOTINT.....	64
26. HYDROFLOOR.....	65
27. PRIMER SL20.....	67

ROCKWALL – ROCI ARTIFICIALE.....70

II. TRATAMENTE SI DETERGENTI

II.1. TRATAMENTE.....75

BETONFILM.....	75
PETROSIL.....	77
FLEX400 GUAINA CEMENTIZIA.....	79
MANGIA POLVERE.....	82
CERA STUCCO.....	83
METAL WAX.....	85

II.2. DETERGENTI.....87

PULISCI PAVIMENTI.....	87
TOGLI GOMMA.....	89
DETERGENTE ACIDO.....	90
DETERGENTE BASICO.....	91
DECERANTE.....	93
SOLUZIONE SANIFICANTE.....	95

I. PRODUSE PENTRU PARDOSELI / TENCUIELI AMPRENTATE SI DECORATIVE

MICROCIMENTUL

Microcimentul este o baza de ciment utilizat pentru realizarea sau renovarea pardoselilor exterioare, interioare sau a peretilor, cu o grosime de 2-3 mm si rezistenta ridicata la abraziune, trafic pietonal, agenti atmosferici (inghet/dezghet), raze UV.

Datorita capacitatii de adeziune ridicata, microcimentul are o aplicabilitate si adaptabilitate de 360 de grade, putand fi utilizat atat pe orizontala cat si pe verticala. Poate fi utilizat atat pentru crearea suprafetelor noi cat si pentru renovarea suprafetelor existente, fara a fi necesara demolarea, economisind astfel timp si bani. In cazul in care se foloseste un suport existent, acesta trebuie sa fie fix, stabil, in caz contrar este necesara demolarea suprafetei vechi si crearea unui suport nou. Se aplica rapid si permite utilizarea normala a suprafetei dupa o zi de la aplicare.

Microcimentul se poate realiza pe o gama variata de culori si modele. Mortarul poate fi colorat cu produsul COLOR TOP pentru a obtine efectul de “nori” (stucco). Suprafata finala poate fi tratata si colorata cu produsul ACID STAIN pentru a obtine efectul de marmura sau cu DYE COLOR pentru a obtine culori intense.

Produsul care sta la baza microcimentului se numeste Micro Topping iar recent a fost dezvoltat Microdecor, cu o granulatie intermediara, intre Micro-Topping R si Micro-Topping S.

Ambele produse sunt impermeabile, aderente si rezistente, ceea ce le face potrivite pentru a renova bucatarii, bai, compartimente de dus, pentru a decora cacele de baie, pentru showroom-uri, magazine, centre comerciale, restaurante, cafenele etc

1.PRIMER MT

DESCRIEREA PRODUSULUI

PRIMER MT este un concept complet nou in randul amorselor pentru materiale pe baza de ciment.

Datorita particulelor extrem de mici, reuseste sa patrunda in locurile unde majoritatea amorselor se opresc. Penetreaza substratul legandu-se puternic in interiorul matricei de ciment si creeaza astfel o suprafata de legatura mai buna pentru MICRO-TOPPING, MICRODECOR, DECOTOP SPRAY sau DECOTOP OVERLAY.

PRIMER MT augmenteaza factorul de adeziune, creand o legatura chimica mai eficienta intre suprafata de ciment si amestecurile cu ciment de grosime redusa care urmeaza sa fie aplicate.

Primer MT creeaza deci o suprafata curata si uscata pe care sa se adere.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Patrunde profund in substrat
- Este simplu de aplicat
- Creste considerabil puterea de adeziune
- Utilizabil atat pentru exterior cat si pentru interior
- Excelent ca si primer pe suprafete din ciment, caramida, gresie etc
- Se usuca rapid.

Primer MT nu necesita dilutie.

PREGATIREA PARDOSELEI

Suprafata trebuie sa fie curatata de uleiuri, grasimi, murdarie, mucegai, vopsele sau orice altceva ar putea impiedica polimerul sa adere pe suprafata, care trebuie sa fie uscata in prealabil, inainte de aplicare.

Betonul suport trebuie lasat la intarit minim 14 zile daca este clima calda si 28 de zile daca este clima rece.

Suprafata trebuie tratata adecvat, fie pe cale mecanica sau chimica, pentru a obtine o aderență optima.

APLICAREA PRODUSULUI

Recomandam testarea produsului in prealabil pe o suprafata mica, pentru a stabili compatibilitatea si gradul de aderență.

Nu se aplica daca temperatura este mai scazuta de 5 grade C.

De indata ce suprafata este pregatita adecvat si uscata, se aplica Primer MT cu trafaletul. Se aplica cu grija, uniform pe toata suprafata, astfel incat sa nu ramana balti de produs. Daca suprafata este foarte poroasa, se aplica a doua mana de Primer MT.

1 Litru de produs are o incidenta de circa 4-6 m patrati, in functie de porozitatea si compozitia suportului.

Primer MT se usuca la atingere in circa 30 de minute dar trebuie sa fie perfect uscat inainte de a se aplica deasupra Micro-Topping. Timpul de uscare poate varia in functie de urmatoorii factori: temperatura , umiditate, ventilatie si grosimea aplicarii.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus continuu testelor de laborator, este controlat inainte de fiecare livrare, produsul fiind de calitate superioara.

2. MICRO-TOPPING

DESCRIERE

Micro-topping este un sistem bicomponent, pe baza de polimeri si ciment, ideal pentru realizarea finisajelor arhitectonice cu grosime redusa si rezistenta ridicata. Este formulat pentru finisajul suprafetelor interioare sau exterioare, atat orizontale cat si verticale.

Mortarul poate sa fie colorat cu produsul Color Top pentru a obtine efectul de “nori”, sau tratat la suprafata cu produsele Acid Stain si Dye Color.

Poate sa fie aplicat direct peste pardoselile vechi, evitandu-se astfel demolarea.

In pofida grosimii suprafetei realizata cu Micro-Topping, de doar 2-3 mm, aceasta are urmatoarele caracteristici :

- Duritate ridicata.
- Rezistenta la abraziune si pete.
- Excelenta aderenta pe suprafetele curate si in stare buna.
- Timp de uscare rapid intre aplicarea straturilor de produs succesive.
- Grosime foarte redusa, cu tendinta spre zero.
- Suprafata neteda dar nu alunecoasa.
- Finisaje decorative de efect.
- Rezistenta ridicata la trafic pietonal intens.
- Rezistenta in fata agentilor atmosferici si in fata ciclurilor repetate de inghet-dezghet.

Este indicat pentru realizarea pardoselilor si tencuielilor centrelor comerciale, magazinelor, locuintelor, localurilor publice etc.

COMPOZITIE

Sistemul este compus din Micro-Topping (un amestec de nisip, ciment si aditivi) si Polytop (polimer acrilic).

Acest mix combina cele mai bune proprietati ale fiecarui component, obtinandu-se un produs cu grad de adeziune ridicat, cu o buna rezistenta la inghet-dezghet, abraziune si uzura si cu manevrabilitate excelenta.

Micro-Topping se comporta extraordinar pe orice fel de clima. Adera pe toate suprafetele pe baza de ciment, beton, sape din nisip si ciment, ceramica, autonivelant etc. Se foloseste atat pentru lucrari de exterior cat si de interior.

Micro-Topping este produs pe culoarea alba.

PREGATIREA PARDOSELEI

Betonul proaspat va trebui lasat la intarit pentru minimum 14 zile in conditii de clima calda si 28 zile in conditii de clima rece. Suprafetele trebuie sa fie curatate de uleiuri, grasimi, murdarie, mucegai, alge, vopsele si orice altceva ar putea impiedica polimerul sa adere pe suprafata.

Betonul trebuie curatat cu o solutie acida. Se raspandeste amestecul prin pulverizare si se intinde energic prin miscari circulare cu o matura, dupa care se limpezeste din abundenta. Daca sunt prezente alge si mucegai, se procedeaza in acelasi mod, cu amestec de apa si inalbitor, dupa care la fel se limpezeste sub presiune.

Pardoselile interioare trebuie curatate cu degresant, cu peria pana se netezeste si se curata perfect suprafata. Daca suprafata este foarte poroasa, se recomanda utilizarea produsului Primer MT inainte.

Micro-Topping este disponibil in doua formule diferite :

- Micro-Topping R, caracterizat de o granulatie mai mare, ideal pentru stratul de baza.
- Micro-Topping S, ideal pentru stratul de finisaj final, care lasa suprafata perfect fina.

S-a dezvoltat si produsul Microdecor, caracterizat de o granulatie intermediara, intre Micro-Topping R si Micro-Topping S, care poate sa fie folosit fie independent, fie in combinatie cu Micro-Topping R sau S, in functie de finisajul dorit..

APLICARE

Pregatirea mortarului MICRO-TOPPING R :

Se amesteca 8 kg de POLYTOP cu un sac de 20 kg de Micro-Topping R. Incidenta este de 20, 25 m patrati cu aceasta cantitate, in functie de substrat. Micro-Topping R poate fi aplicat cu o gletiera din otel sau din cauciuc, pentru o grosime de circa 1 mm. Este necesara inca o aplicare de Micro-Topping R, dar inainte de aceasta, se slefuieste primul strat dupa care se aspira.

Pregatirea mortarului MICRODECOR :

Se amesteca 8 kg de POLYTOP cu un sac de 20 kg de MICRODECOR. Incidenta este de circa 25-30 mp, in functie de conditiile substratului. Microdecor poate sa fie aplicat cu o spatula de cauciuc sau din otel, la o grosime de circa 1 mm. Inainte de a aplica un al doilea strat, se slefuieste suprafata si se aspira.

Pregatirea mortarului MICRO-TOPPING S :

Se amesteca 8 kg de Polytop cu un sac de 20 kg de Micro-Topping S. Incidenta este de 20, 25 m patrati cu aceasta cantitate.

Se aplica cu o gletiera din otel sau cauciuc, in 2-3 straturi, pana se obtine finisajul dorit. Intre o aplicare si alta, se slefuieste si se aspira.

NB: Odata preparat amestecul, acesta nu se poate pastra, trebuie aplicat intr-un interval de 1-2 ore, in functie de temperatura si umiditatea mediului.

COLORAREA

Micro-Topping R si Micro-Topping S sunt fabricate pe culoarea alba. Este posibil sa se obtina diverse tonalitati de culoare, adaugand produsul COLOR TOP, disponibil pe nuantele indicate in Cartela de culori.

COLOR TOP este un produs colorant pe baza de apa, rezistent la razele UV. Datorita proprietatilor sale, adaugat in produsul POLYTOP, inainte de a se amesteca cu MICRO-TOPPING R si MICRO-TOPPING S, confera mortarului o colorare uniforma.

Pentru a se obtine culoarea dorita, se varsa continutul de 0.800 kg COLORTOP in bidonul de 8 kg de POLYTOP si se amesteca bine, dupa care se adauga MICRO-TOPPING . Se amesteca cu grija. In functie de cantitatea de colorant care se adauga in amestec, se obtin tonalitati si intensitati de culoare diferite. E posibil sa se adauge in pasta rezultata, mai multe culori concomitent.

TRATAREA CU RASINA

Sunt recomandate 2 straturi de POLISTONE TR 100 – rasina poliuretana bicomponenta.

AVERTIZARI

Produsul trebuie pastrat in loc racoros si uscat. Durata produsului este de circa 8 luni.

In timpul utilizarii produsului, e obligatorie utilizarea unei masti anti-praf si a manusilor de protectie.

CONCLUZII

Pardoseala rezultata, este foarte rezistenta la ger, saruri, clor, acizi, uleiuri etc.

3. MICRODECOR

DESCRIERE

Microdecor este un sistem bicomponent pe baza de polimeri si ciment, ideal pentru refatetarea suprafetelor atat exterioare cat si interioare, orizontale sau verticale. Mortarul se poate colora cu produsul Color Top pentru a obtine efectul de “nori” (stucco) , sau trata la suprafata cu Acid Stain, respectiv Dye Color.

Microdecor se poate aplica peste pardoselile existente, evitandu-se astfel demolarea si costurile aferente de transport catre depozitele de deseuri.

Desi grosimea suprafetei realizate cu Microdecor este de doar 2-3 mm, aceasta prezinta urmatoarele caracteristici:

- Rezistenta la abraziune ;
- Duritate ridicata ;
- Putere excelenta de adeziune pe suprafetele din beton curate si in buna stare ;
- Timp de uscare rapid, si timpi redusi intre aplicarea straturilor succesive de produs ;
- Aplicabilitate atat la exterior cat si in interior ;
- Grosime redusa spre zero ;
- Suprafata neteda dar nu alunecoasa ;
- Finisaj decorativ de efect ;
- Rezistenta la trafic pietonal intens ;
- Rezistenta in fata agentilor atmosferici si ciclurilor de inghet-dezghet.

Este indicat pentru pardoseli si fatetari in centre comerciale, magazine, locuinte, localuri publice etc.

COMPOZITIE

Sistemul este compus din Microdecor, un amestec special de nisip, ciment, aditivi si Polytop-polimer acrilic.

Acest mix combina cele mai bune proprietati ale fiecarui component, obtinand un produs cu putere de aderenta ridicata, rezistenta buna la abraziune, uzura si agenti atmosferici, care poate sa fie lucrat usor.

Aceste proprietati fac produsul Microdecor sa se comporte excelent, pe orice fel de clima.

Adera pe toate suprafetele pe baza de ciment, beton, sape de nisip si ciment, ceramica, autonivelante, lemn etc.

Rezultatul utilizarii acestui produs sunt pardoseli exterioare/interioare de mare efect estetic.

Microdecor este produs pe culoarea alba.

PREGATIREA PARDOSELEI

Betonul proaspat trebuie lasat sa se intareasca minim 14 zile pe clima calda si 28 de zile pe clima rece. Suprafata trebuie curatata de uleiuri, grasimi, murdarie, mucegai, vopsele si orice ar putea impiedica polimerul sa adere.

Betonul trebuie curatat cu o solutie acida. Se raspandeste pe toata suprafata prin pulverizare si se curata cu o matura prin miscari circulare, dupa care se limpezeste din abundenta. Daca exista mucegai sau alge pe suprafata, se procedeaza la fel pentru curatare, dar cu solutie formata din apa si inalbitor. La final se limpezeste cu jet de apa sub presiune. Pardoselile interne trebuie curatate cu degresant, utilizand o perie.

Ca si alternativa, se pot utiliza tehnicile mecanice : curatarea cu nisip, slefuirea etc, urmand ca suprafata sa fie limpezita, astfel incat sa fie indepartate toate rezidurile inainte de aplicarea Microdecor.

Daca suprafata este foarte poroasa, se recomanda utilizarea produsului PRIMER MT inainte de aplicarea mortarului Microdecor.

In cazul in care exista incalzire in pardoseala si se face sapa noua din beton, se realizeaza un ciclu de incalzire/racire inaintea aplicarii de Microdecor.

Microdecor poate fi utilizat si in combinatie cu Micro-Topping.

APLICAREA

Pregatirea mortarului Microdecor:

Se amesteca 8 kg de POLYTOP cu un sac de 20 kg de MICRODECOR. Incidenta este de circa 25-30 mp, in functie de conditiile substratului. Microdecor poate sa fie aplicat cu o spatula de cauciuc sau din otel, la o grosime de circa 1 mm. Inainte de a aplica al doilea strat, se slefuieste suprafata si se aspira.

NB: O data pregatit mortarul, acesta nu poate fi pastrat, trebuie aplicat intr-un interval de 1-2 ore, in functie de temperatura si umiditatea mediului.

COLORAREA

Microdecor este de culoare alba; este posibil sa obtineti diverse tonalitati de culoare adaugand produsul Color Top, disponibil in nuantele pe care le puteti vizualiza pe cartela de culori.

Color Top este un produs colorant pe baza de apa, rezistent la razele UV. Pentru a obtine colorarea dorita, se varsa un bidon de 0.8 kg de Color Top in recipientul de 8 kg de Polytop si se amesteca bine, dupa care se adauga Microdecor, la fel amestecand bine.

In functie de cantitatea de colorant utilizat in pasta, se obtin tonalitati si intensitati diferite. Este posibil sa amestecati in pasta si mai multe culori simultan.

TRATAREA CU RASINA

Sunt recomandate doua straturi de Polistone TR100 (rasina poliuretana bicomponenta, pe baza de solventi) sau Aquafloor 2k (rasina poliuretana pe baza de apa).

AVERTIZARI

Produsul se pastreaza in loc uscat si racoros. Termenul de valabilitate a produsului sigilat este de 8 luni.

In timpul lucrului este obligatoriu sa folositi masca anti-praf si manusi de protectie.

SPECIFICATII

Realizarea de pardoseli sau fatade cu Microdecor, produs de Stone International, la o grosime de 2-3 mm, aplicat direct pe suprafata existenta (beton, placi ceramice, sape din nisip si ciment).

Finisaj cu suprafata neteda, colorata sau stucco si tratarea finala cu rasina poliuretana, Polistone TR100 sau Aquafloor.

4. POLYTOP

DESCRIEREA PRODUSULUI

Polytop este o dispersie apoasa de copolimer acrilic, combinat cu modificatori. Este studiat pentru a mari proprietatile mecanice ale mortarului din ciment si a aderenței pe suprafete.

Aspect: lichid alb, cu o vascositate usor superioara apei.

Se utilizeaza ca si lichid pentru amestecul mortarului Micro-Topping. Confera acestuia o excelenta rezistenta in fata agentilor atmosferici, razelor ultraviolete, caldurii, invecirii si uzurii. Limiteaza de asemenea aparitia fisurilor.

CAMPURI DE UTILIZARE

Pardoseli de grosime redusa, realizate cu sistemul Micro-Topping.

AMBALAJ SI PASTRARE

Este disponibil in bidoane de 8 kg si 16 kg. Produsul se pastreaza 4 luni de la data livrării, in conformitate cu instructiunile de pastrare si la o temperatura intre 5 - 35 grade C, evitand inghetul si expunerea directa la razele solare. Este necesar ca recipientele, odata deschise, sa se inchida ermetic dupa fiecare deschidere.

PRECAUTII

A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de a se utiliza, este necesara consultarea fisei de securitate.

CALITATE

Se certifica faptul ca, acest produs este realizat conform standardelor internationale si este supus continuu testelor de laborator, este controlat inainte de fiecare livrare, fiind de calitate superioara.

5. COLOR TOP

DESCRIEREA PRODUSULUI

Color Top este un compus colorant care contine pigmenti rezistenti la razele UV.

Este ideal pentru colorarea Micro-Topping, Top Coat, Decotop Overlay, Decowall si alti compusi pe baza de ciment realizati de Stone International.

UTILIZARE AMBALAJ PASTRARE

Pentru colorarea mortarului Micro-Topping, se adauga un pachet de 0.800 kg Color Top intr-un bidon de 9 kg Polytop.

Pentru colorarea mortarului Decotop Overlay sau Decowall, se foloseste 0.400 kg pentru un sac de 25 kg.

Este ambalat in pachet de 0.800 kg.

Color Top se pastreaza la loc racoros si nu se deschide ambalajul inainte de utilizare. Perioada de valabilitate in conditiile de pastrare mentionate este de 1 an.

PRECAUTII

A se feri de accesul copiilor. Inainte de utilizare este necesar sa consultati fisa de securitate.

In conditii de uz normal, produsul nu este daunator pentru cei care il manipuleaza. In timpul aplicarii, nu se mananca, bea sau fumeaza. si este necesara utilizarea manusilor, a mastii si a ochelarilor protectori.

CALITATE

Se certifica faptul ca, acest produs este realizat conform standardelor internationale si este supus continuu testelor de laborator, este controlat inainte de fiecare livrare, fiind de calitate superioara.

6. ACID STAIN

DESCRIEREA PRODUSULUI

STONE ACID STAIN e un compus pe baza de saruri metalice si acizi tamponati. Este aplicat peste sapa de beton si dezvoltă cu acesta o reactie chimica, producand cristale de sare colorate care umplu microporozitatea betonului si coloreaza in mod permanent suprafata.

Se pot obtine efecte care seamana marmurei sau pietrelor naturale.

Sunt disponibile 14 culori standard cu care se pot crea un numar mare de tonalitati.

Acizii pot dezvoltă culori diferite daca sunt utilizati pe tipuri de beton diferite. Din aceasta cauza se recomanda realizarea unui test de culoare inainte de efectuarea lucrării.

APLICARE

1) Pe betonul existent:

Suprafata trebuie sa fie curatata de orice urme de lucrari, trebuie sa fie bine degresata si spalata. O data uscata, trebuie sa va asigurati ca suprafata permite permeabilitatea apei. Daca apa nu patrunde, trebuie sa curatati din nou suprafata cu nisip sau sa slefuiti partea de suprafata.

2) Pe betonul proaspat:

Betonul proaspat trebuie lasat la intarit pentru minim 14 zile iar suprafata nu trebuie tratata inainte cu agenti de intarire, rasini sau orice alt produs care acopera sau sigileaza.

Pe suprafetele intarite si uscate, Stone Acid Stain trebuie aplicat din abundenta, prin pulverizare cu pistol si imediat intins cu miscari circulare cu o pensula sau matura moale. Se asteapta ca primul strat sa fie complet uscat si se aplica o noua mana, prin aceeasi procedura.

Se asteapta minim 24 de ore, astfel incat reactia chimica cu sarurile din ciment sa se definitiveze si sa se obtina un maximum de duritate si colorare.

Se spala cu apa si bicarbonat dupa care se limpezeste doar cu apa si se asteapta sa se usuce.

Se aplica 2 straturi de rasina SEALFLOOR100 sau POLISTONE TR100. Daca e necesar, se poate utiliza produsul antislip, pentru a conferi suprafetei proprietati anti-alunecare.

E necesara spalarea cu apa si bicarbonat, pentru alcalinizarea suprafetei. Sealfloor se leaga bine in mediul alcalin dar este respins in mediul acid.

INTRETINERE

Pardoseala tratata cu Acid Stain se spala cu apa si detergenti casnici, nu necesita intretinere speciala. Pardoselile interioare pot sa fie tratate cu ceara.

LIMITE

Stone Acid Stain nu ascunde crapaturile, defectele sau alte greseli de constructie.

Culoarea rezultata in urma utilizarii Stone Acid Stain poate varia de la suprafata la suprafata, depinzand de amestecul betonului, de raportul apa-ciment, de conditiile atmosferice, de metoda de aplicare si de numarul de straturi de produs aplicat. Din aceasta cauza, trebuie realizat test de culoare in prealabil.

AMBALAJ

STONE ACID STAIN este disponibil in bidoane de 1 l si 5 l.

CALITATE

Se certifica faptul ca, acest produs este de calitate superioara, este realizat conform standardelor internationale si supus continuu la teste de laborator, fiind controlat inainte de fiecare livrare

PRECAUTII

Produsul poate cauza iritatii ale pielii, ochilor si cailor respiratorii. Trebuie tinut departe de accesul copiilor. Utilizati echipament de protectie, ochelari, si manusi de cauciuc cand aplicati produsul. Asigurati ventilatia potrivita cand se lucreaza cu produsul. Se pastreaza in ambalajele initiale, intr-o zona aerisita.

7. DYE COLOR

DESCRIERE

DYE COLOR se utilizeaza pentru a colora suprafetele din ciment, autonivelant, Micro-Topping sau alte produse pe baza de ciment.

Este un amestec de compusi coloranti pe baza de solventi, care determina o colorare stralucitoare si translucida. Poate sa fie utilizat in combinatie cu Acid Stain.

Colorarea suprafetelor ar putea sa rezulte neuniforma si cu variatii de culoare, deoarece gradul de penetrare si forta de colorare sunt diferite de la suprafata la suprafata, in functie de porozitate, finisaj, gradul de intarire, de curatare, in general de conditia in care se afla pardoseala. De fiecare data trebuie testata suprafata care urmeaza sa fie colorata, pentru a vedea gradul de absorbtie si pentru a verifica culoarea.

AMBLAJ

Produsul este furnizat pe 7 culori, mixabile intre ele, pentru a obtine diferite nuante si efecte cromatice:

- Rosu
- Albastru
- Galben
- Verde
- Maro
- Negru

Se ambaleaza in recipient de 1 l si 5 l.

Incidenta este de circa 1 l pentru 8-10mp.

APLICAREA

1. PE BETONUL EXISTENT:

Trebuie sa va asigurati ca suprafata este bine curatata si nu prezinta urme de grasimi, murdarie, mucegai, vopsele sau orice altceva care ar putea impiedica produsul sa patrunda in ciment.

Trebuie de asemenea sa verificati ca suprafata sa fie penetrabila de catre apa, altfel va fi nevoie de o alta curatare ulterioara, cu nisipuri sau prin slefuire, pentru a crea o suprafata penetrabila. La final trebuie sa curatati suprafata cu un degresant, utilizand o perie, dupa care limpeziti-o bine si testatati-o inainte de aplicarea DYE COLOR.

2.PE BETONUL PROASPAT:

Trebuie lasat sa se intareasca minim 14 zile pe clima calda sau 28 de zile pe clima rece. Nu utilizati intaritori lichizi, antievaporanti sau alti aditivi, cand se utilizeaza DYE COLOR.

Betonul proaspat se curata si se pregateste, la fel ca cel existent.

Este indicat sa se dilueze DYE COLOR cu acetona sau alt tip de alcool (Dye Retarder) inainte de aplicare. Datorita concentratiei ridicate de culoare, ar putea sa rezulte efecte nedorite daca este utilizat pur. Incepeti cu o dilutie de 2 parti acetona- 1 parte Dye Color, apoi puteti sa il faceti mai concentrat sau mai diluat in functie de nuanta de culoare dorita.

Dupa ce suprafata este pregatita, se amesteca bine produsul Dye Color, se varsa in recipientul pentru pulverizare si se alica peste tot, uniform, rapid si cu atentie. Divizand suprafata de colorat in mai multe parti, ajuta la distribuirea uniforma a nuantei. Aplicati de mai multe ori, pana ajungeti la culoarea dorita.

! Daca se aplica Dye Color peste Acid Stain, asigurati-va ca in prealabil, suprafata a fost neutralizata prin spalarea cu apa si bicarbonat. Datorita puterii mari de colorare a produsului Dye Color, s-ar putea acoperi cu totul culoarea de dedesubt, prin urmare este recomandat sa diluati produsul cu pana la 10 parti acetona. Realizati un test inainte de a aplica produsul colorant pe intreaba suprafata.

Eventualele aplicari succesive pot sa se realizeze la distanta de cateva minute dupa.

Dupa ce s-a finalizat colorarea, se aplica rasina sigilatoare Sealfloor 100 sau Polistone TR100.

AVERTIZARI

Datorita faptului ca Dye Color contine diluant, in timpul aplicarii lui in spatii inchise, trebuie efectuata o aerisire adevarata. Dupa 2-3 ore, diluantul este evaporat complet, deci pardoseala obtinuta nu prezinta urme de toxicitate.

Produsul trebuie tinut departe de surse de caldura sau foc deschis, utilizati intotdeauna manusi, echipament si masti de protectie.

8. POLISTONE TR 100

DESCRIERE

Polistone TR 100 este o rasina poliuretanică bicomponentă, pentru pardoseli.

CARACTERISTICI GENERALE

POLISTONE TR 100 este un produs cu rezistență optimă la apă, detergenți, solvenți, soluții acide și alcaline, e rezistent la zgărieturi și prezintă o extraordinară putere de adeziune pe suporturile din ciment și cele tratate cu rasini. Este formulat cu un întăritor alifatic, care îi conferă culorii o stabilitate optimă în fața luminii, prin urmare nu îngălbeneste în timp.

SECTOARE DE APLICABILITATE

POLISTONE TR 100 este un lac transparent utilizat pentru lacuirea pardoselilor civile și industriale. Este potrivit acelor sectoare unde este necesară respectarea unor cerințe severe de rezistență la trafic și la substanțe chimice : pardoseli civile și industriale, departamente în industria fabricării conservelor, în industria chimică, farmaceutică, în magazine, spitale, depozite, școli, cantine etc.

CARACTERISTICI TEHNICE

Culori	-transparent sau cartela de culori RAL.
Densitate la 20 grade C	-1,0 kg/l.
Raport de amestec A:B (A=baza, B=întăritor)	-2:1.
Timp util de lucru	-150 minute.
Timp de eliminare a prafului la 20 grade C	-40 minute.
Timp între aplicarea straturilor de rasina	
la 20 grade C	-6 ore.
Timp de întărire la 20 grade C	-24 ore.
Timp în care produsul încă acționează	-72 ore.

Timp de polimerizare completa	-6 zile
Grosime recomandata	-cca 90 microni.

PREPARARE

Se amesteca bine cele 2 componente a produsului in raportul indicat mai sus – 2A:1B.

Dupa amestecul componentelor produsului, este gata pentru a fi aplicat, cu trafaletul sau pensula. Pentru aplicarea prin pulverizare, este necesara dilutia cu diluanti pentru poliuretanice, in proportie de maxim 10% .

APLICARE

Se poate aplica cu pensula, cu trafaletul sau prin pulverizare.

Suportul de ciment trebuie curatat adecvat si tratat in prealabil cu primer epoxidic pe baza de apa . Pe suporturile deja tratate cu sisteme epoxidice, poliuretanice sau altfel de tratamente, nu este necesara aplicarea acestui primer, dar este necesara o curatare si o slefuire a suprafetei.

! Nu se aplica produsul in conditii de umiditate a suportului sau umiditate atmosferica!

INCIDENTA /MP

Incidenta / mp variaza in functie de suportul de tratat si de grosimea solicitata.

In medie, cu 1 kg de produs se trateaza circa 10 mp de suprafata.

PASTRAREA

Produsul se pastreaza in recipientele originale, sigilate, departe de ger si caldura excesiva, circa 12 luni.

AVERTIZARI

In conditii normale de utilizare, produsul nu este periculos pentru cei care il manipuleaza.

In timpul aplicarii nu aveti voie sa mancati, sa beti sau sa fumati si este obligatoriu sa folositi echipamente de protectie: manusi, ochelari si masca.

9. SEALFLOOR 100

DESCRIERE

Rasina protectoare pe baza de copolimeri acrilici.

CARACTERISTICI GENERALE SI SECTOARE DE APLICABILITATE

SEALFLOOR 100 este un produs foarte rezistent la intemperii, la fumuri industriale acide si bazice, la uleiuri, mucegai, saruri, clor, acizi diluati, solutii alcaline, la raze infrarosii si ultraviolete etc. Are rezistenta medie la benzina, solventi si diluanti.

Sealfloor 100, aplicat in mai multe straturi (in general 2 straturi, in functie de porozitatea si gradul de absorbtie a suportului), este indicat pentru pardoselile industriale, pardoselile amprentate, pardoselile de grosime mica Decotop Overlay si pardoselile pulverizate de grosime mica, Decotop Spray atat pentru exterior cat si pentru interior.

Este de asemenea indicat pentru tratarea caramizilor, pietrei, travertinului, structurilor de lemn etc.

Produsul poate sa fie furnizat si cu proprietati antialunecare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Culoare	-transparent.
Densitate la 20 grade C	-0.950kg/l.
Continut de toluen-xilen	-<45%.
Timp de indepartare a prafului	-1 ora.
Timp necesar intre aplicarea celor	
2 straturi	-6 ore.
Timp de uscare	-12 ore.

APLICARE

Produsul poate sa fie aplicat cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare.

Suportul de tratat trebuie sa fie bine curatat in prealabil.

DILUTIE

Produsul este pregatit pentru utilizare, nu necesita dilutie.

Pentru a aplica pe pardoseli industriale inca umede, diluati cu 10% de diluant Diluente Stone.

INCIDENTA

Produsul se livreaza in bidoane de 18.5 kg. Sealfloor 100 se aplica in doua straturi iar cu un bidon se realizeaza in medie 70 mp.

PASTRARE

In ambalajul original sigilat, neexpus la caldura, produsul se pastreaza penrru circa 24 luni.

AVERTIZARI

In conditii normale de utilizare, produsul nu este periculos pentru cei care il manipuleaza.

Mediul in care se lucreaza trebuie aerisit. Nu se mananca, bea sau fumeaza in timpul aplicarii si se utilizeaza echipament de protectie : manusi, masca si ochelari.

CERTIFICARE DE CALITATE

Se certifica faptul ca SEALFLOOR 100 este produs conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si este controlat inainte de ficare livrare. Sealfloor 100 este un produs superior din punct de vedere calitativ.

BETON AMPRENTAT

Pavajul din beton ampreatat reprezinta alternativa si solutia pentru evitarea problemelor cu care ne confruntam in cazul utilizarii pavajelor exterioare din piatra naturala, cum sunt infiltrarea apei, necesitatea permanentei intretineri, slaba rezistenta in fata agentilor atmosferici, mucegaiului, uleiurilor, ierburilor care ies la suprafata, etc.

Pavajul ampreatat se toarna monolit si are urmatoarele caracteristici: creeaza suprafete cu efect estetic de piatra naturala, roci, caramida, lemn – se poate crea pe o gama variata de modele si culori, atat pentru exterior cat si pentru interior - , prezinta o lunga durabilitate in timp in absenta intretinerii suprafetelor, rezistenta in fata agentilor atmosferici si razelor UV, impermeabilitate, proprietati antimucegai, antiulei , antialunecare , ceea ce il recomanda pentru pavarea curtilor, pietelor, trotuarelor, zonelor pietonale, parcarilor, centrelor istorice, centrelor comerciale, saloanelor de expozitie, parcurilor, hotelurilor, piscinelor, restaurantelor, cafenelelor etc.

Pardoselile decorative ampreatate se pot realiza si pe suprafete din beton deja existente, cu o grosime intre 7mm si 25 mm folosind sistemul STONE OVERLAY.

Pregatirea betonului

Betonul suport trebuie pregatit cu grija, rezultand o sapa compacta si nivelata. Materialul nu trebuie sa contina pamant si argila si trebuie sa aiba o curba granulometrica inchisa. Se recomanda folosirea betonului Rck 250, masa inerta cu granulatii intre 15-18 cm iar retragerea /asezarea betonului sub propria-i greutate de 10+2.

Cimentul din compozitie trebuie sa prezinte o buna rezistenta si retragere minima. Se recomanda utilizarea cimentului Portland R425.

Pentru betonul destinat pardoselilor si mai mult pentru cele externe, este necesara folosirea fibrelor de polipropilena, care reduc numarul fisurilor deoarece retin mai mult apa in

beton in sprimele 2-4 ore, sporesc rezistenta betonului la compresie cu circa 10%, la flexiune cu 20% si de asemenea maresc rezistenta la impact.

Realizarea pardoselei din beton amprentat

Dupa ce s-a pregatit substratul, s-a stabilit grosimea si armatura sapei, se procedeaza in felul urmator:

-se intinde betonul la cota pardoselei la gata.

-se niveleaza betonul cu unealta MAGNESIUM BULL FLOAT.

-se distribuie 2 straturi sau mai multe de Hardstone, fiecare strat fiind urmat de netezire cu unealta MAGNESIUM BULL FLOAT, pentru a incorpora bine in beton produsul Hardstone.

-se netezeste suprafata cu unealta FRESNO TROWEL.

-se arunca peste suprafata praful STONART.

-se aplica formele STONE, si se bat pentru a se imprima pe suprafata tratata, cu modelul dorit.

-dupa 2-3 zile se spala suprafata iar dupa inca 1-2 zile se aplica 2 straturi de SEALFLOOR 100 sau HYDROFLOOR.

Nota tehnica:

Formarea eflorescentei:

Eflorescenta se manifesta cand sarurile din interiorul unei sape de beton, au tendinta de a iesi la suprafata impreuna cu apa care le contine. Ajunsa la suprafata, apa se evapora iar sarurile lasa pete albe pe beton. In plus, exista si eflorescenta tipica materialelor pe baza de ciment Portland (OPC) datorata CaCO_3 .

$\text{Ca}(\text{OH})_2$, un produs de hidratare pentru OPC, se dizolva in particulele de apa, pe lungimea peretilor porilor formand Ca^{2+} si OH. CO_2 -ul atmosferic se imprastie in pori si se dizolva in aceleasi particule de apa, formand acidul carbonic (H_2CO_3).

Carbonatarea survine ca reactie de neutralizare a $\text{Ca}(\text{OH})_2$ si a acidului carbonic (H_2CO_3), ambele dizolvate in apa, care formeaza CaCO_3 , produs aproape insolubil.

Eflorescenta primara:

Se manifesta la zile sau saptamani dupa aplicare, in cursul procesului de intarire. Fie excesul de apa din mortar sau conditiile climatice rigide (temperatura scazuta si umiditatea ridicata) prelungesc timpii de priza si maresc umiditatea superficiala.

Apa superficiala reactioneaza conform descrierii de mai sus in reactie cu calciul din mortar.

Eflorescenta secundara:

Se poate manifesta la ani dupa aplicare, in conditii de umiditate ridicata sau cand un substrat e supus la cicluri repetate de umidificare si uscare. Umiditatea patrunde in matrice si induce lesierea substantelor prezente in ea.

Hidroxidul de calciu (un element din cimentul Portland) se poate dizolva partial sau sarurile (din substrat) pot migra spre suprafata. Apa se evapora lasand depozite de hidroxid de calciu si pete de carbonat de calciu.

10. FIBERCEM

DESCRIERE

Filamente de polipropilena cu greutate moleculara ridicata. Fibrele prezinta un aspect regulat si uniform, fara ramificatii.

Diametrul este de circa 19 micrometri, greutatea de 2.2 g la 10 km a unui singur filament (peste 150.000 de fibre de 18mm intr-un pachet de 600 gr.).

Fibercem este foarte rezistent la acizi si solutii alcaline, este stabil in fata razelor ultraviolete, bacteriilor si mucegaiului. Prezinta o adeziune buna pe ciment datorita legaturilor chimice care se dezvoltă.

Datorita dimensiunilor sale, Fibercem este inhalabil. Nu este periculos pentru cei care lucreaza cu produsul.

SPECIFICATII STANDARD ALE PRODUSULUI FIBERCEM

Lungime in mm	18
Diametru	2.8 dtex
Gradul de absorbtie al apei	0
Densitate	0.91
Rezistenta la tractiune	400-500 Mpa
Modul elastic	7-9 Gpa
Emulsionare	Hidrofil
Reactie la foc	Produsul nu e inflamabil dar este combustibil-arde incet.
Durabilitate	Rezistenta optima la acizi, baze si agenti chimici prezenti in compozitia cimentului.

Betonul in care se utilizeaza Fibercem are urmatoarele caracteristici:

- Rezistența mai mare cu 10% la compresie, păstrând o capacitate considerabilă de a rezista la încărcatura după ruperea matritei, până la ruperea fibrei.
- O rezistență mai mare cu circa 20% la flexiune. În flus, cedarea survine în mod progresiv și nu imediat, pentru că fibrele “cos” fisurile și absorb energia cinetică până la ruperea lor completă.
- Rezistența mai mare la impact, deoarece fibrele conferă betonului o capacitate de absorbție de energie mai mare, înainte de cedarea definitivă. Spre exemplu, energia absorbită în cadrul unei flexiuni de 10 mm, trece de la o valoare de 2-8 N/mm (pentru betonul fără fibre) la o valoare de circa 40 N/mm pentru betonul întărit cu fibre.
- Întărire tridimensională : miriade de fibre distribuite în interiorul mortarului, își exercită acțiunea pe trei dimensiuni, deci mai eficient.
- Sunt reduse microfisurile și leziunile betonului la exterior, pentru că Fibercem permite o mai mare retenție a apei în mortar, în primele 2-4 ore și împiedică evaporarea rapidă, care în mod normal formează leziunile capilare. Chiar dacă aceste leziuni s-ar produce în număr limitat, ar fi preîntămpinate de fibre și cusute la structură. Mai mult, apa se împrăstie și se evaporă în mod uniform, traversând toată suprafața, având la dispoziție miriade de canale mici, evitându-se astfel retragerea diferențiată.

AMBALAJ

FIBERCEM este ambalat în pachete de 600 gr.

CALITATE

Se certifică faptul că acest produs este realizat conform standardelor internaționale, este supus permanent testelor de laborator și controlat înainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

11. HARDSTONE - INTARITOR COLORAT

DESCRIEREA PRODUSULUI

HARDSTONE este un produs gata pentru a fi utilizat, folosit pentru acoperirea, intarirea si colorarea suprafetelor din beton.

Este compus din ciment selectionat, nisip si agregat de quart cu curba granulometrica inchisa, pigmenti anorganici stabilizanti si rezistenti la razele infrarosii si ultraviolete, plastifianti-dispersanti si reducatori de alcalinitate, rasini liofilizate intaritoare.

-Amestec pulbere gata pentru a fi utilizat.

-Ambalat in saci de 25 kg.

-Disponibil pe 23 de culori naturale. Pe comanda, se pot crea culori personalizate.

Caracteristici : -colorare uniforma si intensa.

-Nealterabil de lumina si solutiile alcaline.

SECTOARE DE APLICABILITATE

Hardstone este recomandat in principal pentru colorarea si intarirea pardoselilor din beton, pentru orice tip de trafic, atat pentru exterior cat si pentru interior, cladiri civile si comerciale, arii urbane, centre istorice, cimitire, vile, margini de piscine si oriunde se doreste realizarea unei pardoseli decorative colorate si cu proprietati de lunga durata.

APLICARE

Pe betonul proaspat se imprastie 2 straturi de Hardstone. Primul strat trebuie sa fie abundent, circa 1.5 kg/mp, si intins uniform pe toata suprafata. Se asteapta ca Hardstone sa se umezeasca perfect si se intinde cu unelte speciale. Se imprastie al doilea strat de Hardstone, circa 1 kg/mp, se asteapta ca si acest strat sa se umezeasca bine dupa care la fel se intinde cu uneltele speciale. Consumul mediu de Hardstone este de circa 2.5 – 3 kg /mp. Pe pardoseli cu trafic greu sau intens (strazi, rampe de acces etc) este indicat sa se foloseasca o cantitate mai mare de Hardstone, pana la 4-5 kg/mp.

PASTRARE

Produsul este furnizat in saci de hartie, cu protectie interna de polietilena, cu o greutate de 25 kg. Trebuie pastrat in loc acoperit si uscat, pe paleti de lemn. Termenul de valabilitate este de circa 8 luni.

PRECAUTII DE MUNCA

Produsul contine ciment, deci este iritant, dar nu contine substante toxice. In timpul lucrului este obligatoriu sa utilizati masca anti-praf si manusi protectoare.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

12. STONART – SEPARATOR PRAF

DESCRIEREA PRODUSULUI

STONART este un produs praf, gata pentru a fi utilizat, antiaderent, separator, hidrofug, neutru sau colorat, care se distribuie peste tratamentul cu Hardstone.

Este folosit pentru a se impiedica lipirea stantelor de betonul proaspat in timpul fazei de amprentare a pardoselei si permite crearea efectului de antic si contraste de culoare, care evidentiaza fatetele pietrelor care se imita.

Este disponibil pe 17 culori si e ambalat in bidoane de 13 kg.

Culorile sunt rezistente la raze infrarosii si ultraviolete, la mediile acide, alcaline si la saruri.

Cu un bidon de 13 kg se realizeaza in medie circa 80mp.

PASTRAREA PRODUSULUI

STONART se pastreaza in ambalajul original, bine inchis si in mediu uscat. Nu se teme de temperaturile scazute sau ridicate. Perioada de valabilitate este nelimitata.

AVERTIZARI

Produsul este constituit dintr-un praf subtire, dar mai mult de 10 microni. Nu are in compozitie ciment, substante toxice sau iritante. In timpul utilizarii e obligatoriu sa folositi masca anti-praf si manusi protectoare.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

13. ANTICHIZZATORE LIQUIDO

DESCRIEREA PRODUSULUI

Este un produs pe baza de rasini acrilice, diluanti, dispersanti, mase inerte minerale; Este recomandat in special pentru decorarea si obtinerea efectului de antic pentru pardoselilor amprentate cu grosime redusa Decotop Overlay si a pardoselilor din beton amprentat in general.

Se utilizeaza in combinatie cu separatorul Distacante Liquido (atat pentru lucrari interne cat si externe) , cand nu este posibila utilizarea separatorului praf Stonart.

Poate sa fie livrat pe mai multe culori.

Ambalajul este de 5l sau 20l.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Pe o pardoseala amprentata noua, curatata si uscata bine, se aplica prin pulverizare un prim strat de Antichizzatore Liquido. Se asteapta ca produsul sa se usuce iar daca este necesar, se aplica un al doilea strat. Cand suprafata este complet uscata, se aplica un strat final de rasina Sealfloor 100.

PASTRARE

Produsul se pastreaza in medii uscate, in ambalajul original sigilat. In aceste conditii, termenul de valabilitate este de 12 luni.

AVERTIZARI

In conditii normale de folosire, produsul nu este periculos pentru utilizatori. Spatiul de lucru trebuie aerisit iar in timpul manipularii produsului nu se mananca, bea sau fumeaza. Se folosesc manusi, ochelari si masti protectoare.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

SISTEMUL DE PARDOSELI DECOTOP OVERLAY

Pardoselile din beton decorativ amprentat, Decotop Overlay, au drept caracteristici principale grosimea redusa si aplicabilitatea peste suprafetele existente, fara a fi necesara demolarea pardoselei vechi, duritatea, rezistenta in fata agentilor atmosferici si rezistenta la abraziune.

Pardoselile decorative Stone Overlay, sunt usor de realizat, la grosimi intre 7 mm si 20 mm, pot fi amprentate cu diferite forme, acidate, si colorate intr-o gama larga de nuante cu produsul COLOR TOP.

14.DECOTOP OVERLAY

DESCRIERE

Decotop Overlay este un mortar inovativ, monocomponent, de grosime redusa, utilizat pentru a realiza pardoseli amprentate pe suprafetele existente.

Este ideal pentru a pava sau renova sape din beton, din nisip cu ciment, pardoseli vechi din ceramica, evitandu-se demolarea.

Sectoarele de aplicabilitate sunt: strazi, terase, parcuri tematice, parcuri, cai, rampe, trotuare etc.

Este aplicabil atat pentru exterior cat si pentru interior si se bucura de rezistenta ridicata la impact si abraziune.

Grosimea de aplicare variaza de la 7mm la 20 mm, in functie de modelul matritei cu care se doreste amprentarea.

PREGATIREA PARDOSELEI

Daca suprafata de beton este proaspata, aceasta trebuie lasata pentru ca betonul sa se intareasca, minim 14 zile pe timp cald si minim 28 de zile pe timp rece, inainte sa se aplice sistemul Decotop Overlay.

Suprafata trebuie curatata de uleiuri, grasimi, murdarie, mucegai, vopsele si orice altceva ar putea impiedica produsul sa adere pe suprafata.

Pregatirea stratului de legatura: se aplica unul sau doua straturi de PRIMER MT, in functie de support. Incidenta este de 4-6 kg/mp.

Pregatirea mortarului Decotop Overlay: se amesteca 1 sac de 25 kg de Decotop Overlay cu circa 4/5 l apa. Daca amestecul este prea dens, se adauga apa pana se ajunge la consistenta dorita. Daca se doreste colorarea mortarului, se adauga circa 0.400 kg de Color Top la un sac de 25 kg de Decotop Overlay.

Incidenta este de 1.5 mp la grosime de 1 cm.

APLICAREA

Se aplica Primer MT cu trafaletul pe suprafata existenta.

Se asteapta sa se usuce dupa care se intinde mortarul Decotop Overlay la grosimea dorita si se lucreaza cu unealta FRESNO TROWEL pana se obtine o suprafata omogena si neteda. Se lasa sa se aseze pentru timpul necesar, dupa care se aplica Distacante Liquido cu pompa spray pe toata suprafata si pe matrite. Se amprenteaza imediat pentru a se evita evaporarea.

Dupa 6-24 de ore, in functie de temperatura, se curata si se finiseaza suprafata amprentata.

Dupa 48-72 de ore, se aplica prin pulverizare Antichizzatore Liquido, disponibil pe mai multe culori, pentru a se obtine efecte decorative. Produsul se depoziteaza pe zonele adancite, creand astfel un aspect de antic natural.

Aceasta metoda are avantajul de a putea controla rezultatul si intensitatea contrastelor.

TRATAREA CU RASINA

Se recomanda aplicarea a 2 straturi de Sealfloor 100 (se asteapta sa se usuce primul strat si abia apoi se aplica al doilea).

AVERTIZARI

Produsul contine ciment, deci poate produce iritatii, insa nu contine substante toxice.

In timpul lucrului, este obligatorie utilizarea mastii anti-praf si a manusilor protectoare.

CONCLUZII

Pardoseala obtinuta este foarte rezistenta la ger, sare, clor, acizi, grasimi, uleiuri etc. Culoarea rezista in timp deoarece oxizii folositi sunt rezistenti la razele infrarosii si ultraviolet si la alcalinitatea cimentului.

SPECIFICATII

Realizarea pardoselei amprentate de grosime redusa Decotop Overlay, de realizat pe suportul existent. Curatarea adecvata a suportului, aplicarea Primer MT si intinderea mortarului Decotop Overlay, la o grosime de 1- 1.5cm; culoarea si matrita la alegere si terminarea lucrarii cu aplicarea unui strat de Antichizzatore Liquido urmat de 2 straturi de Sealfloor 100.

15. DISTACCANTE LIQUIDO

DESCRIEREA

DISTACCANTE LIQUIDO este o dispersie lichida de agenti separatori si solventi, care se foloseste in procesul de amprentare a betonului, mortarelor, tencuielilor, etc.

INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE

Pentru beton amprentat

Dupa ce betonul a fost colorat si este gata pentru a fi amprentat, se aplica cu o pompa spray, Distaccante Liquido, atat pe suprafata matritelor, cat si pe suprafata de amprentat. Amprentarea trebuie sa se realizeze imediat, sa nu se evapore Distaccante Liquido. Este bine sa se evite pulverizarea pe suprafete extinse, altfel, este necesara o a doua aplicare unde Distaccante Liquido s-a evaporat intre timp. Se imprima normal suprafata, iar daca s-a observat vreo greseala de amprentare, se poate corecta imediat cu o unealta si imprima din nou.

Se aplica fara probleme, in cantitatile de care e nevoie.

Pentru Decotop Overlay

Dupa ce ati aplicat mortarul Decotop Overlay, se aplica cu pompa spray Distaccante Liquido, atat pe suprafata de imprimat cat si pe matrite.

Pentru Decowall

Dupa ce s-a aplicat Decowall pe suportul vertical, se aplica cu pompa spray Distaccante Liquido doar pe matrite, nu si pe suport.

PRECAUTII

Folositi manusi si ochelari de protectie in momentul utilizarii. Nu-l apropiati de ochi si nu lasati copiii in preajma produsului.

INCIDENTA

Cu un bidon de 20 l se lucreaza 90-100mp.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

16. TOP COAT

DESCRIERE

TOP-COAT este un produs pentru acoperire/restaurare, colorat, pe baza de ciment, care se aplica pe suprafete din beton, netratate cu rasini, atat pentru interior cat si pentru exterior. Prezinta o buna rezistenta la abraziune si raze UV. Este un produs bicomponent, colorat, care trebuie amestecat foarte bine inainte de aplicare. Sunt disponibile 23 de culori.

SECTOARE DE APLICABILITATE

Este ideal pentru restaurarea sau colorarea pardoselilor pe baza de ciment amprentat, netratate cu rasini, suprafete din beton sau suprafete verticale de tipul zidarie.

UTILIZARE

SUBSTRAT

Inainte de utilizarea TOP-COAT, noile suprafete din beton trebuie lasate la intarit pentru minim 28 de zile. Suprafata de tratat trebuie sa fie perfect curatata si uscata la atingere. Daca este necesar, curatati suprafata sub presiune sau cu peria.

Eflorescenta, uleiurile, murdaria, ceara, vopselele, sigilantii, rasinile si agentii de intarire trebuie indepartati de pe suprafata. Dupa ce s-a curatat suprafata, trebuie lasata la uscat 24 de ore. Nu folositi sapunuri sau detergenti pentru curatarea suprafetei deoarece daca raman reziduri, acestea nu vor permite produsului Top-Coat sa adere.

Nu se recomanda curatarea cu acid. Daca este totusi absolut necesara utilizarea acidului, acesta trebuie limpezit bine de pe suprafata cu apa curata si neutralizatori de ph de tipul bicarbonat sau amoniac. Rezidurile de acid nu vor permite produsului Top-Coat sa adere. Dupa curatare, suprafata trebuie lasata sa se usuce 24 de ore.

Nu se recomanda folosirea pe suprafete sigilate, compacte, de genul gresiei portelante, marmura sau granit, caramida compacta, ardesie. Pentru un rezultat mai bun, suportul de tratat trebuie sa fie umed dar fara apa pe suprafata. Apa trebuie indepartata cu un burete sau panza inainte de a se aplica Top-Coat.

Suprafetele din beton ideale pentru tratamentul cu Top-Coat ar trebui sa aiba o rugozitate de clasa CSP1 sau CSP2. Pentru liniile de ghidare in privinta prepararii corecte , vedeti norma de referinta UNI 10966:2007 “Produse de acoperire pe baza de rasini pentru pardoseli. Instructiuni pentru proiectare si executie” care trateaza prepararea in sectiunea 3.

APLICARE

Inainte de a aplica pe toata suprafata Top-Coat, testati pe o arie mica, pentru a verifica aderenta si culoarea.

Nu utilizati produsul inafara intervalului de temperature 10-30 grade C. In orice caz, evitati sa il folositi in conditii meteorologice nefavorabile si sub lumina directa a soarelui, la temperaturi mai mari de 26 grade C.

Pentru aplicare, utilizati burete, pensula sau trafalet.

Kit-ul contine un bidon de pulbere alba si unul de lichid colorat. Se amesteca bine cele doua produse. Intotdeauna se adauga praful in lichid, pentru o dispersie mai buna. Cel mai bun mod de a amesteca cele doua component este de a utiliza o lama de amestecare legata la un burghiu cu viteza reglabila. Se amesteca cateva minute pana cand particulele solide sunt complet dizolvate.

In timpul amestecarii, razuiti marginile si fundul vasului. Pasta rezultata se aplica pe suprafata ca o pictura, atat pe verticala cat si pe orizontala; dupa circa 45 de minute este uscata la atingere.

Suprafetele verticale pot sa fie utilizate cu atentie dupa circa 2 ore iar dupa 24 de ore pot sa fie folosite normal. Daca este nesara o a doua aplicare, asteptati minim 2 ore si nu mai mult de 24 de ore inainte de aplicare. Pasta trebuie sa fie utilizata in termen de 4-6 ore; daca materialul incepe sa se usuce, amestecati din nou.

TRATAREA CU RASINI

Dupa 48-72 ore de la aplicarea Top-Coat, suprafata trebuie protejata cu rasina SEALFLOOR 100, diluata 50% cu DILUENTE STONE. Recomandam sa cititi fisele tehnice inainte de utilizarea produselor. Asteptat 48 de ore inainte de utilizarea suprafetelor pentru trafic pietonal si 5 zile inainte de trafic cu autovehicule.

INCIDENTA

Cu 1 kg se executa circa 2 mp.

PASTRARE

A se pastra la loc sigur, recipientul trebuie sa fie bine inchis si tinut departe de ger. Materialul expus la ger, nu mai este utilizabil. Termen de valabilitate: 12 luni.

PRECAUTII

A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de utilizare, consultati fisa de siguranta. A se evita contactul cu pielea si ochii. In timpul utilizarii produsului, purtati masca adecvata de protectie pentru caile respiratorii, conform normelor in vigoare. Utilizati manusi de cauciuc si sorturi pentru protectia pielii si ochelari pentru protectia ochilor. Daca produsul intra in contact cu pielea, spalati bine partea respectiva. Inchideti bine produsul dupa ce l-ati folosit. Respectati regulile normale de igiena in timpul utilizarii produsului si spalati-va bine dupa utilizarea acestuia. Spalati instrumentele imediat dupa ce le-ati folosit.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

17. ANTIQUE COAT- ANTICHIZANT COLORAT

DESCRIERE

Este un agent antichizant, solubil in apa, dezvoltat pentru a conferi o a doua colorare sau ca sa evidentieze anumite zone pe pardoselile din beton amprentat sau pardoselile amprentate de grosime mica (Decotop Overlay). Este usor de aplicat, se usuca rapid si confera un finisaj similar celui obtinut cu separatorul praf Stonart.

SECTOARE DE APLICABILITATE

Este ideal pentru crearea efectului de antic in cazul pardoselilor din beton amprentat renovate cu Top Coat, pentru pardoselile noi din beton, ca substitute pentru separatorul praf sau pentru pardoselile din beton amprentat existente, care nu au fost tratate cu rasini.

UTILIZARE

Substratul:

Daca aplicati Antique Coat pe suprafete noi din beton sau pe Decotop Overlay, trebuie doar sa va asigurati ca suprafata este curatata si fara reziduri de munca.

In caz de suprafete existente, acestea trebuie sa aiba o rugozitate de clasa CSP1 si sa nu prezinte urme de rasini/sigilanti, ulei, vopsea, rugina, praf, murdarie etc. O pregatire adecvata si completa a substratului este fundamentala pentru un rezultat optim.

Aplicarea:

Se varsa 1 litru de apa intr-un recipient, se adauga 30-50 grame de praf Antique Coat si se amesteca cu grija pana la dizolvarea completa a prafului. Amestecul se pune intr-un vaporizator si se pulverizeaza pe intreaga suprafata. In timpul operatiunii, agitati continuu. Materialul in exces se indeparteaza cu un burete sau cu o carpa umeda. Cantitatea de apa poate varia in functie de intensitatea culorii dorite.

Tratarea cu rasini:

Se lasa sa se usuce 3-4 ore inainte de aplicarea unui strat de rasina.

!Recomandam sa cititi fisele tehnice ale produselor inainte de aplicare.

AMBALAJ / INCIDENTA

Ambalaj de 1 kg.

Incidenta : 100-150mp.

PASTRAREA

Recipientul trebuie sa fie bine inchis, la adapost de ger, altfel nu mai este utilizabil. Termen de valabilitate in aceste conditii: 12 luni.

PRECAUTII DE MUNCA

A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de utilizare, consultati fisele de siguranta.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

SISTEMUL DE PARDOSELI DECOTOP SPRAY

DESCRIERE

DECOTOP SPRAY este un sistem utilizat pentru a renova, decora suprafete existente, atat verticale cat si orizontale din beton, tencuieli, pereti din caramida, gips carton, blocuri din ciment etc. Se aplica pe strazi, trotuare, terase, pasaje pietonale, rampe, scari, margini de piscine etc.

Se obtin suprafete foarte dure, antialunecare, decorate si colorate cu culori care rezista in timp, rezista la abraziune, clor, sare, grasimi, uleiuri, solutii acide diluate, apa si sunt transpirante.

Este usor de curatat cu jet de apa sub presiune iar cand este necesar, se pot folosi detergenti care se gasesc in comert.

PRODUSE

Sistemul Decotop Spray se realizeaza cu urmatoarele produse :

STENCIL PAPER

Hartie speciala utilizata pentru a decora suprafata si pentru a obtine formele dorite.

HARDSTONE

Produs pe baza de nisip de cuarț cu curba granulometrica adecvata, ciment alb si gri, pigmenti coloranti, rasini dispersante si intaritori.

POLYBOND

Copolimer acrilic monocomponent pe baza de apa, care permite pasteii sa adere pe suporturi in mod permanent.

SEALFLOOR 100

Rasina pe baza de copolimeri acrilici speciali, transparenta, foarte fluida, astfel incat sa patrunda bine in suprafata, pentru a o face impermeabila si rezistenta la uleiuri, grasimi, sare, clor, ger etc.

PREPARAREA

Suportul de tratat trebuie sa fie intarit si uscat. Suprafetele suport nu trebuie sa prezinte urme de uleiuri, grasimi, murdarie, mucegai, vopsea, agenti protectori sau orice altceva ar putea impiedica aderenza. Eventual se pot spala cu detergent sau acizi diluati, frecand bine suprafata dupa care se limpezeste cu apa din abundenta.

-Se amesteca 5 kg de Polybond cu fiecare sac de Hardstone.

-Se umezeste suprafata fara a o inunda si se aplica un prim strat de mortar cu spatula sau cu unealta FRESNO TROWEL.

-Cand primul strat este uscat (de preferat ziua urmatoare) se intinde peste acesta STENCIL PAPER cu modelul dorit si se aplica al doilea strat de mortar, cu pistolul, prin pulverizare, la o grosime de 2-3 mm. Finisajul de suprafata poate ramane asa (zgrumtuos) sau se poate netezi cu spatula de otel prin miscari circulare.

-se indeparteaza Stencil Paper inainte ca stratul al doilea sa se usuce prea tare si se finiseaza/corecteaza unde este necesar.

-Se asteapta 48/72 de ore si se aplica 2 straturi de Sealfloor 100 cu trafaletul.

AMBALAJE

HARDSTONE – saci de 25 Kg.

POLYBOND – bidoane de 5/ 20 Kg.

SEALFLOOR 100 – bidoane de 18.50 Kg.

AVERTIZARI

Produsul contine ciment, deci este iritant dar nu contine substante toxice. In timpul lucrului este obligatorie utilizarea mastii antipraf si a manusilor de protectie.

CALITATE

Se certifica faptul ca aceste produse sunt realizate conform standardelor internationale, sunt supuse permanent testelor de laborator si controlate inainte de fiecare livrare. Produsele sunt superioare din punct de vedere calitativ.

SPECIFICATII

Pe un suport din beton existent (pentru pardoseli) sau tencuiala existenta, bine intarite, curatate, degresate, fara praf, va fi aplicat prin pulverizare, la o grosime de 2-3 mm, un prim strat de Decotop Spray. Dupa circa 24 de ore se aplica Paper Stencil cu modelul dorit si se pulverizeaza al doilea strat de Decotop Spray, tot la o grosime de 2-3 mm. In continuare se aplica tratamentul cu rasina Sealfloor 100, astfel incat sa poata patrunde bine in suprafata, conferindu-i proprietati de impermeabilitate, rezistenta la uleiuri, grasimi, sare, clor, ger etc.

18. POLYBOND

DESCRIERE

Este un copolimer acrilic cu dispersie apoasa, fara plastifianti si solventi.

Aspect: lichid alb.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Intarire rapida ;
- Rezistenta mecanica ridicata ;
- Rezistenta la intemperii ;
- Rezistenta la uleiuri, grasimi, produse chimice, cloruri, solventi, acizi organici etc.
- Marirea rezistentei la abraziune si flexiune.
- Aderenta optima pe suporturi de ciment.
- Se lucreaza usor.

SECTOARE DE APLICABILITATE

- Pardoseli cu grosime redusa, DECOTOP SPRAY.
- Pregatirea mortarului de adeziune intre suprafetele vechi si noi din beton.
- Repararea sau restructurarea artefactelor pe baza de ciment.
- Restaurarea sau consolidarea pardoselilor industriale.
- Pardoseli pentru mediile zootehnice (fabrici avicole, abatoare, grajduri).

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

PARDOSELI ARHITECTURALE -CHROMOSTONE

Pardoselile arhitecturale CHROMOSTONE prezinta efectul de “piatra spalata”, care amenajeaza si personalizeaza spatiile exterioare printr-o varietate de culori, modele si finisaje.

Este ideal pentru piscine, strazi, pietre, trotuare, gradini publice, parcuri tematice, zone pietonale, parcare, sensuri giratorii, transformarea amenajarilor urbane etc.

Utilizarea pietrisului natural de diferite granulatii permite obtinerea unei vaste game de efecte arhitecturale si cromatice, respectand echilibrul mediului.

Pentru realizarea pardoselilor cu efect de piatra spalata, firma producatoare Stone International a fabricat produsul Chromostone.

19. CHROMOSTONE

DESCRIERE

Produs pe baza de pigmenti coloranti, fibre, rasini dispersante si plastifiante, compusi anti-eflorescenta si aditivi, care, amestecat cu ciment si pietris de diferite culori, forme si dimensiuni, formeaza o pasta care se aplica la o grosime de 2-4 cm pe beton poroaspasat sau intarit, deja existent.

LUCRUL PROASPAT PE PROASPAT

Se intinde o sapa din beton armat, cu plasa, la o grosime de 8 cm, pana se ajunge la o cota de -2, -4 cm comparativ cu cota pardoselei la gata. Sapa trebuie realizata cu beton cu rezistenta 250 si lucrat cu consistenta uscata (maxim 6/7cm), nivelat si pe urma zgariat la suprafata (cu o grebla). Dupa cateva ore (in functie de clima si temperatura), peste sapa din beton, va fi intinsa, proaspasat pe proaspasat, o pasta compusa din :

-25 kg Chromostone.

-50 kg de ciment alb , gri sau amestecate culorile intre ele.

-125 kg de piatra sparta spalata (pietris), de diferite granulatii si culori.

Pasta rezultata se va intinde pe beton pana la cota pardoselei la gata si netezita cu spatula din otel.

LUCRUL PE BETON EXISTENT

Curatarea adecvata a suprafetei betonului existent, care nu trebuie sa prezinte urme de uleiuri, vopsele, degresanti etc.Toate eventualele fisuri trebuie sigilate.

Peste betonul curatat astfel, se aplica mortarul de aderenta BETONFIX si pe urma se intinde pasta compusa la fel ca in descrierea de mai sus din Chromostone, ciment si pietre.

In ambele cazuri, peste sapa rezultata, netezita, se aplica prin pulverizare CSK DISATTIVANTE, produs care intarzie priza superficiala a cimentului.

Dupa 12-24 de ore, se spala sub presiune suprafata .

Cand suprafata este uscata, se recomanda aplicarea prin pulverizare a unui strat de PETROSIL (produs anti-ulei si hidrofug) sau CONSOLIDER (produs hidrofug).

Pentru a obtine diferite variatii de profunzime cand se spala suprafata, exista mai multe tipuri de CSK DISATTIVANTE, fiecare distingandu-se printr-o culoare diferita. Spre exemplu, culoarea verde permite o profunzime de 1.5 mm iar cea rosie de 2.5 mm.

Chromostone este disponibil pe 4 culori care, amestecate cu ciment alb sau gri, devin 8. Amestecand culorile de baza intre ele, se pot obtine numeroase nuante.

Culorile de baza sunt:

- Neutro;
- Cotto(caramiziu);
- Sabbia (nisip);
- Giallo (galben).

Stone International sugereaza utilizarea pietrelor locale iar dimensiunile si granulatiile de folosit, in functie de rezultatele dorite.Pentru pasta, se recomanda utilizarea pietrelor perfect spalate si uscate si a cimentului Portland 425.

Stone International poate furniza la cerere pietre de diferite culori, forme si dimensiuni.

SPECIFICATII

PE BETONUL EXISTENT

Pardoseala cu efect de “piatra spalata” , Chromostone, de realizat pe beton existent.

Pe betonul armat deja existent, cu suprafata compacta si fara pete uleioase sau alte reziduri, curatat de praf si cu eventualele fisuri acoperite, se va intinde un strat de aderenta de BETONFIX iar peste, o sapa pe baza de Chromostone si pietris colorat, la o grosime de 3-4 cm. Ulterior se aplica CSK DISATTIVANTE, se spala sub presiune si se aplica PETROSIL sau CONSOLIDER.

PE BETONUL PROASPAT

Pe o pardoseala din beton inca proaspat (RBK 25) realizata la grosimea indicata de executantii lucrarii si pana la cota -2, -3, -4 cm fata de pardoseala la gata, va fi aplicata o sapa pe baza de Chromostone si pietris colorat de circa 3-4 cm. Ulterior se aplica CSK DISATTIVANTE, se spala sub presiune si se aplica PETROSIL sau CONSOLIDER.

20. BETONFIX

DESCRIERE

BETONFIX este un produs sub forma de praf, gata pentru a fi utilizat, compus din nisip selectionat, ciment, aditivi dispersanti si fluidizanti, rasini praf.

Se utilizeaza pentru :

- Mortarul de adeziune pentru rosturile de constructie;
- Mortarul de adeziune pentru realizarea pardoselilor cu efect de “piatra spalata” Chromostone, pe betonul existent.
- Restaurarea pardoselilor industriale deteriorate.
- Restaurarea rosturilor de constructie, contractie si dilatatie.
- Reparatia gaurilor, fisurilor, a urmelor de trecere a tevilor sau altele.

CARACTERISTICI:

- Grad de aderenta ridicat pe suporturile din ciment;
- Duritate de suprafata ridicata;
- Rezistenta ridicata in fata posibilitatii de rupere;
- Nu contine cloruri, sulfati si carbonati.

APLICAREA

Se curata bine suportul pe baza de ciment, asigurandu-va ca este compact si rezistent, dur si poros. Pe suprafata nu trebuie sa fie urme de uleiuri, grasimi, murdarie, mucegai, vopsele sau orice altceva ar putea impiedica produsul sa adere.

Inainte de a aplica BETONFIX, se umezeste suprafata, dar fara a lasa apa sa balteasca. Daca este apa in exces, se indeparteaza eventual cu matura.

Se amesteca BETONFIX cu 6-7 l de apa si pasta rezultata se aplica cu o matura sau cu o perie cu perii tari.

INCIDENTA: Cu 1 sac se efectueaza 15 mp.

IMPORTANT: O data intins BETONFIX, se aplica imediat stratul urmator (sapa amestec Chromostone), evitand ca Betonfix sa se usuce. Daca Betonfix a apucat sa se usuce, trebuie aplicat inca un strat.

AMBALAJ

Produsul este ambalat in saci de hartie de 25 kg. Se pastreaza pe paleti din lemn, la loc uscat.
Termen de valabilitate : 6 luni.

AVERTIZARI

Produsul contine ciment, prin urmare este iritant, dar nu contine substante toxice.

In timpul lucrului este obligatoriu sa se utilizeze masca anti-praf si manusi de protectie.

21. CSK DISATTIVANTE

DESCRIERE

CSK Disattivante este un produs care, o data aplicat pe un beton proaspat, incetineste priza superficiala a acestuia. Este specific pentru pardoseli din beton cu efect de piatra spalata Chromostone. Poate sa fie furnizat in formula anti-ploaie (CSK AP) sau normal (CSK).

CARACTERISTICI

- Uscare rapida;
- Anti-evaporant si anti-ploaie;
- 6 culori diverse pentru a distinge profunzimea expunerii.

CULOARE	MARIME AGREGATE	PROFUNZIME EXPUNERE
Galben	0-4/8mm	circa 0.5 mm
Verde	4-8 mm	circa 1.5 mm
Roz	6-8/12 mm	circa 2.5 mm
Gri	8-16 mm	circa 3.0 mm
Alb	8-16/22 mm	circa 4.0 mm
Portocaliu	12-16/32 mm	circa 5.0 mm

Profunzimea spalaturii poate varia in functie de timpul scurs inainte de aplicarea Disattivanteului si timpul scurs inainte de spalare.

INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE

Produsul trebuie sa fie agitat bine inainte de folosire si pulverizat imediat peste suprafata betonului, repede dupa netezirea acestuia, cu mare atentie, astfel incat suprafata sa fie acoperita uniform si complet.

Cu un kg se realizeaza circa 6/7mp.

Suprafata betonului trebuie sa fie neteda, fara excese de apa.

Se recomanda un pistol airless, cu o duza intre 0.6 mm si 1.2 mm.

Protectia impotriva ploii se va aplica dupa uscarea CSK Disattivante.

Timpul de uscare depinde de temperatura externa si de consumul de material. Poate dura intre 10-30 minute. Alegerea tipului de Disattivante potrivit, trebuie testata pentru orice lucrare, in functie de amestec, de grosimea betonului si de tipul respectiv granulatia agregatelor folosite.

SPALAREA

Spalarea trebuie efectuata dupa 6-24 de ore, in functie de gradul de intarire si de conditiile climatice.

22. CONSOLIDER

DESCRIERE

Protector pentru pardoseli si fatade pe baza de siloxan fara solventi.

CARACTERISTICI GENERALE SI SECTOARE DE APLICABILITATE

Confera suprafetelor pe baza de ciment, piatra si caramida, protectie de durata in fata daunelor provocate de apa si ger. Nu modifica aspectul suprafetelor peste care e aplicat.

Consolider prezinta urmatoarele caracteristici :

- Reduce adeziunea murdariei pe suprafata;
- Lupta impotriva formarii eflorescentei datorate sarurilor solubile;
- Creste puterea de izolatie termica datorita reducerii conductivitatii termice;
- Aplicare fara solventi;
- Protectie eficace impotriva ploii;
- Nu variaza permeabilitatea in fata vaporilor de apa.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect: laptos.

Diluant: apa.

Densitate la 25 gradeC : c.a.1.0 gr/cm³.

CICLU DE APLICARE :

Produsul poate sa fie aplicat cu pensula sau prin pulverizare, pana se impregneaza suprafata. Suportul pe care se aplica trebuie sa fie uscat si curatat.

DILUTIE:

Produsul nu necesita dilutie, este gata pentru a fi folosit.

INCIDENTA:

Produsul este furnizat in bidoane de 20 Kg. Incidenta pe litru este de circa 3-5 mp in functie de porozitatea suprafetei.

PASTRARE:

Se pastreaza in recipientele originale si sigilate, departe de sursele de caldura (<35 grade C) sau ger. Termenul de valabilitate in aceste conditii este de 6 luni.

AVERTIZARI :

In conditii normale de utilizare, produsul nu este daunator pentru cei care il manipuleaza.

CALITATE:

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

DECOWALL – TENCUIELI AMPRENTATE

Tencuielile decorative amprenate reprezinta un sistem revolutionar care utilizeaza aceeasi metoda ca in cazul betonului amprenat, dar pe verticala.

Cu matrițele, materialele si tehnologia pe care le punem la dispozitie, este posibilă imitarea tuturor tipurilor de modele dorite, de la piatra naturala la caramida sau alte forme, cu un efect final real, ceea ce face dificila diferentierea unui perete realizat traditional de unul realizat cu Decowall. Poate sa fie folosit aproape oriunde, de la case traditionale, la cladiri intregi, restaurante, pub-uri etc, atat pentru interior cat si pentru exterior.

DECOWALL este rezistent la agenții atmosferici, la raze UV si infrarosii , la fumuri industriale acide si bazice, nu are nevoie de intretinere, este impermeabil si transpirant, ceea ce il recomanda, in detrimentul sistemului traditional.

23. DECOWALL

DESCRIERE

Este un mortar impermeabil, transpirant, furnizat pe mai multe culori, cu aderența optimă, pentru acoperirea fatadelor externe sau interne. Este aplicat direct peste ciment, caramida sau gips-carton și ulterior amprentat pentru a obține o imitație perfectă de pietre, caramizi etc.

Peste ciment și gips-carton, se utilizează pentru aderența PRIMER SL20.

Este constituit din mortarul plastic numit DECOWALL, finisat și colorat cu DECOWAX sau DECOTINT și protejat ulterior cu HYDROFLOOR (rasina pe baza de apă) sau SEALFLOOR 100 (rasina pe baza de solvenți).

Prezintă rezistență în fața intemperiilor, fumurilor industriale (acide și bazice), soluțiilor alcaline, razelor UV și infraroșii, apei, gerului, fiind indicat și pentru mediile marine.

Poate să fie finisat în relief, neted, coaja de portocală, cu trafaletul sau amprentat.

PRODUSUL

Decowall este furnizat în saci de hartie (3 straturi, cu cel din mijloc din polietilena) de 25 kg fiecare, pe palet de 60 de saci, cumulând în total 1500 kg.

Poate să fie produs pe mai multe culori.

Incidența este de 1.7mp /sac/1 cm grosime.

Datorită faptului că este compus în proporție mai mare de 95% din produse minerale, corespunde clasificării MO referitor la gradul de inflamabilitate, conform normelor NBE-CPI-96.

PREGATIREA SUPORTULUI

DECOWALL este potrivit pentru aplicare pe suporturi din beton normal, caramida etc. Nu trebuie aplicat pe suporturi hidrofuge, din gips sau pe picturi și fațade îmbracate în material plastic. Suporturile trebuie să aibă următoarele calități:

-Rezistenta: sa nu se deformeze sau degradeze;

-Curatenie: sa nu prezinte praf, muschi, uleiuri, picturi degradate etc.

Daca suprafetele sunt deconectate, este recomandabil sa le apropiati aplicand un strat de fond finisat cu rugozitati. Cand acesta va fi suficient de bine intarit, se va putea trece la punerea in opera a mortarului Decowall.

Este necesar sa umeziti stratul de fond inainte sa aplicati Decowall iar suprafetele prea netede trebuie inasprite inainte.

Inainte de a aplica Decowall, trebuie sa va asigurati ca suportul a trecut prin fazele de transformare si nu se mai modifica.

Nu aplicati Decowall pe suporturile saturate.

PREPARAREA MORTARULUI

Produsul praf trebuie amestecat cu 20% +/- apa, in recipiente adecvate, cu un agitator sau masina pentru tencuieli, care garanteaza o pasta optima.

In cazul in care se amesteca manual, asigurati-va ca este omogen si potrivit ca si consistenta, inainte de a-l aplica.

Amestecul trebuie aplicat in interval de o ora, dupa ce a fost lasat sa se aseze pentru 5 minute, pentru ca aditivii sa se dizolve.

APLICAREA

Amestecul se aplica cu spatula sau cu masina, cu o grosime de minim 10 mm, dar se recomanda o medie de 15 mm. **Decowall poate sa fie aplicat cu o grosime de pana la 40-50 mm o data, fara sa fie nevoie de mai multe straturi care ar presupune pierdere de timp si costuri suplimentare.**

O data netezita suprafata cu spatula, se poate finisa in mai multe moduri sau poate fi direct amprentata.

AMPRENTAREA

Peste suprafata netezita se folosesc matritele imbibate cu DISTACCANTE LIQUIDO, cu forma/finisajul dorit (caramida veche, piatra, ardezie, table etc), care se imprima direct pe fatada, pana cand se obtine amprenta / forma dorita.

CONDITII DE APLICARE

Cand se aplica Decowall, se respecta aceleasi reguli ca pentru fatadele traditionale : pentru aplicarea tencuielii se recomanda ca temperatura suportului sa nu fie mai mica de 5 grade C sau mai mare de 30 grade C, fiind nevoie sa adoptati masuri speciale cand temperatura devine mai joasa/ridicata de aceste limite.

Pe vant uscat si temperature calda, este necesara umezirea fatadei cu 24 de ore inainte de aplicare, pentru a evita aparitia anomaliiilor pe suprafata (crapaturi sau fisuri, formatiuni de zone cu praf etc). Cu cat sunt mai ridicate temperaturile, cu atat se intensifica aceste fenomene.

Pe temperaturi scazute si umiditate, creste riscul aparitiei eflorescentei datorita carbonatarii finisajului.

IMBINARI

Pe fatada este obligatorie realizarea de imbinari structurale.

CONCLUZII

Decowall corespunde unei tencuieli semiuoare (intre 1400-1500 kg/m³); Prezinta o putere de retentie a apei de nivel mediu spre inalt, care permite o “punere in opera” comoda si un aspect final satisfactor, chiar daca se pot produce diferente de absorbtie. Gradul sau de aderenta este suficient pentru a asigura “sudarea” corecta a produsului finit pe suport.

Prezinta un modul de elasticitate medie, util pentru asimilarea micilor miscari ale suportului.

Coeficientul de capilaritate poate trece drept foarte slab; Acesta este un exponent al rezistentei materialului in fata penetrarii apei, asigurand astfel functia de impermeabilitate prevazuta pentru monostraturi.

AVERTIZARI

Produsul contine ciment. In timpul lucrului este obligatoriu sa folositi masca anti-praf si manusi de protectie.

CE

Stone International SRL
Via Leonardo da Vinci, 81.
00015 monterotondo (RM), Zona Ind. 08

Resistenta la compresiune (N/mm²) : categoria CS IV
Aderenta (N/mm²) : 0.78 N/mm².
Tipul de fractura : A
Gradul de absorbtie a apei : W2.
Permeabilitate in fata vaporilor de apa : 7.1 u, 9.4u, tratat cu rasina.
Densitate la uscat (kg/m³) : 1461.
Conductivitate termica :0.41 W/mk.

SPECIFICATII

Finisaj amprentat realizat cu Decowall, mortar impermeabil, transpirant si cu aderenta optima, aplicat direct pe ciment, caramida, gips-carton si pe urma imprimat pentru a obtine modelul dorit (piatra, caramida etc.-35 de modele posibile).

Colorarea finala se realizeaza cu produsele Decowax sau Decotint. Protectia finala se efectueaza cu rasinile Hydrofloor sau Sealfloor 100, produse transparente, foarte rezistente la intemperii, fumuri industriale acide si bazice, uleiuri, mucegai, raze infrarosii si ultraviolete etc.

24. DECOWAX

DESCRIERE

Produs pe baza de ceara, impermeabilizant, colorant si protector, liber de solventi, utilizat pentru fatade realizate cu sistemul Decowall.

AMBALAJ

Este furnizat pe mai multe culori, mixabile intre ele pentru a obtine nuantele si efectul cromatic dorit.

Este livrat in recipiente de 1 kg – 5 kg - 20 kg.

Incidenta este de 15mp / 1 kg.

APLICAREA

Pentru a obtine nuante particulare , se aplica mai multe straturi de Decowax, pe mai multe culori.

Se aplica cu pensula sau cu buretele, dupa circa 4-5 zile de la punerea in opera a Decowall.

Ulterior, se aplica un strat de rasina HYDROFLOOR.

AVERTIZARI

Produsul se aplica la temperaturi peste 5 grade C. Se pastreaza in loc uscat, adapostit, unde temperatura nu scade sub 5 grade C.

25. DECOTINT

DESCRIERE

Produs acrilic impermeabilizant, colorant si protector, pe baza de apa, de utilizat pentru fatade realizate cu Decowall.

AMBALAJ

Este furnizat pe mai multe culori, mixabile intre ele pentru a obtine nuantele si efectul cromatic dorit.

Este livrat in recipiente de 1 kg – 5 kg - 20 kg.

Incidenta este de 15mp / 1 kg.

APLICAREA

Pentru a obtine nuante particulare , se aplica mai multe straturi de Decowax, pe mai multe culori.

Se aplica cu pensula sau cu buretele, dupa circa 4-5 zile de la punerea in opera a Decowall.

Ulterior, se aplica un strat de rasina HYDROFLOOR sau SEALFLOOR 100..

AVERTIZARI

Produsul se aplica la temperaturi peste 5 grade C. Se pastreaza in loc uscat, adapostit, unde temperatura nu scade sub 5 grade C.

26. HYDROFLOOR

DESCRIERE

Rasina ptotectoare pe baza de polimeri acrilici in solutie pe baza de apa.

CARACTERISTICI GENERALE SI SECTOARE DE APLICABILITATE

Produs foarte rezistent la intemperii, fumuri industriale acide si bazice, uleiuri, mucegai, raze infrarosii si ultraviolete etc.

Hydrofloor aplicat in mai multe straturi (in general doua, in functie de porozitatea si puterea de absorbtie a suportului) se utilizeaza pentru pardoselile amprentate "Stone System" si tencuielile amprentate de tipul Decowall, atat pentru interior cat si pentru exterior. Mai mult, este indicat pentru tratarea caramizilor, pietrei, travertinului etc.

Caracteristici tehnice

Culori: Transparent.

Timp de eliminare a prafului: 2 ore.

Timp necesar intre o aplicare si alta: 4 ore.

Timp de uscare : 24 de ore.

CICLU DE APLICARE

Produsul poate sa fie aplicat cu pensula, trafalet sau prin pulverizare, in functie de necesitati.

Suportul de tratat trebuie sa fie bine curatat.

DILUTIE

Produsul este gata pentru a fi utilizat. Eventualele dilutii ii vor altera caracteristicile tehnice.

INCIDENTA

Produsul se livreaza in tancuri de 20 kg. Hydrofloor se aplica in 2 straturi iar cu un bidon se efectueaza circa 80-100mp.

PASTRAREA

Pastrat in recipientele originale, sigilate, neexpus la caldura si ger, produsul este valabil pentru 12 luni.

AVERTIZARI

In conditii normale de folosinta, produsul nu este daunator pentru cei care il manipuleaza. Spatiul de lucru trebuie aerisit.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

27. PRIMER SL 20

DESCRIERE

Promotor de aderenta pe baza de rasini in dispersie apoasa, utilizat pentru pregatirea suporturilor netede sau slab absorbante, inainte de aplicarea tencuielilor pe baza de ciment-var sau a tencuielilor minerale colorate.

Suporturi:

- beton neted;
- Tencuieli pe baza de ciment;
- Placi din gips-carton;
- Panouri de lemn;
- Suporturi non-absorbante;

Nu se aplica pe suporturi umede!

CARACTERISTICI GENERALE

Aspect : lichid galben cu dispersie de nisip.

Masa volumetrica : 1.5 kg/lt.

Consistenta : pasta vascoasa.

Reactie la foc : clasa A (necombustibil).

PRIMER SL20 permite sa se obtina o aderenta a tencuielii pe suport, superioara valorii de 0.5 N/mm².

Aceste valori deriva din probele de laborator efectuate in mediu conditionat si ar putea inregistra modificari modice la punerea in opera.

CICLUL DE APLICARE

In cazul in care suportul este acoperit de muschi si mucegai , acesta trebuie spalat in prealabil, cu solutie dezinfectanta si dupa 3-5 ore, indepartati cu grija. In cazul in care se aplica peste vechi placi de gresie, asigurati-va ca sunt ancorate bine si efectuati curatirea cu detergenti bazici.

Amestecati bine produsul si intindeti-l uniform pe suport cu spatula de otel. In cazul in care utilizati pensula sau trafaletul, produsul poate fi diluat cu apa pana la maxim 20%.

Dupa minim 3 ore si maxim 3 zile, se aplica tencuiala, dar nu in conditii de ploaie iminenta.

DILUTIE

In cazul in care se aplica cu pensula sau trafaletul, produsul poate fi diluat cu apa pana la un maxim de 20-30 %.

INCIDENTA

Ambalaj: sac de 5 kg si 20 kg.

Incidenta : cu un recipient de 20 kg se realizeaza 20-30 mp, in functie de suport.

PASTRARE

Temperatura de lucru : +5 grade C /+35 grade C. In timpul aplicarii, amestecati uneori produsul, pentru a-l mentine omogen.

Termen de valabilitate : 18 luni in recipientele originale, la adapost de ger sau temperaturi ridicate.

AVERTIZARI

In conditii normale de folosinta, produsul nu este daunator pentru cei care il manipuleaza. Spatiul de lucru trebuie aerisit.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

ROCKWALL – ROCI ARTIFICIALE

DESCRIERE

Este produsul ideal pentru a reproduce elemente naturale de tipul roci false, cascade, arbori, suprafețe verticale, pereți supuși la impact etc.

Este ideal de utilizat în mediile publice, spre exemplu : localuri, grădini, parcuri tematice etc, datorită rezistenței sale ridicate la impact.

Rockwall este un compus pe baza de ciment, polimeri, aditivi și nisipuri selectate.

Aderă perfect pe ciment, lemn, cărămidă și gips carton, până la o grosime de 8-10 cm dintr-o singură aplicare.

Se utilizează ușor, adăugându-se doar apă. Se colorează cu Decotint sau Decowax și se sigilează cu rasina Hydrofloor, pe baza de apă.

Poate să fie cioplit, amprentat sau finisat cu alte metode de aplicare.

CARACTERISTICI:

- Ușor de utilizat
- Rezistență bună la impact
- Grosimi de până la 8-10 cm
- Impermeabil
- Ideal pentru a fi cioplit
- Excelentă putere de adeziune
- Potrivit atât pentru interior cât și pentru exterior
- Economic și durabil
- Armat cu fibre
- Neatacabil de către agenții atmosferici.
- Utilizabil atât la munte cât și în mediile maritime.

PRODUSUL

Rockwall este furnizat în saci de hârtie de 15 kg, pe culoarea albă sau gri. La comandă se poate realiza și pe alte culori.

Incidenta este de circa 1.8mp/sac/1cm grosime.

Avand in compozitie minerale in proportie de peste 95%, corespunde clasificarii MO, referitoare la gradul de inflamabilitate, conform normelor NBE-CPI-96.

MANOPERA

Rockwall este adecvat pentru aplicare pe suporturi din beton, caramizi, lemn etc.

Nu trebuie aplicat pe suporturi hidrofuge, gips, picturi sau zugraveli plastice.

Suporturile trebuie sa aiba urmatoarele calitati:

-Rezistenta: sa nu fie deformabile sau degradabile.

-Curatenie: sa nu prezinte urme de praf, muschi, ulei, picturi degradate, etc.

Daca suprafetele sunt decuplate, este indicat sa le uniti aplicand un strat de fond cu finisaj aspru.

Cand acesta va fi suficient de intarit, se trece la punerea in opera a produsului Rockwall.

Este necesar sa umeziti stratul de fond inainte de aplicare.

Suprafetele prea netede trebuie inasprite, sau se foloseste un primer pentru aderenta.

Inainte de a aplica Rockwall, trebuie sa va asigurati ca suportul s-a retras in mare parte.

!A nu se aplica Rockwall pe suporturi saturate.

PREPARAREA AMESTECULUI

Produsul praf trebuie amestecat cu 20%+ - 1% apa, in recipiente adecvate, cu betoniera sau masina de amestecat, care garanteaza o pasta omogena. Daca se amesteca manual, asigurati-va ca mortarul este omogenizat bine.

Pasta trebuie aplicata in termen de o ora, dupa ce a fost lasata sa se aseze circa 5 minute, pentru a permite o buna dispersie a aditivilor din interiorul produsului

APLICARE

Amestecul se aplica cu spatula sau masina, la o grosime de minim 10 mm.

Rockwall se poate aplica cu grosimi de 80-100 mm dintr-o data, fara a fi nevoie de mai multe straturi, care ar insemna pierdere de timp si costuri suplimentare.

O data netezita suprafata cu spatula, se poate finisa in diferite moduri sau poate fi direct amprentata.

FINISAREA

Suprafata finisata cu spatula, poate fi apoi modelata cu unelte speciale sau amprentata cu forma dorita.

Suprafata se coloreaza cu Decotint sau Decowax, disponibile pe diferite tonalitati.

La final se protejeaza aplicand Hydrofloor, rasina pe baza de apa.

CONDITII DE APLICARE

Cand se aplica Rockwall, se respecta aceleasi conditii ca pentru aplicarea tencuielilor hidraulice traditionale : se recomanda ca temperatura sa nu fie inferioara celei de 5 grade C si nici superioara celei de 30 grade C, fiind nevoie de precautii speciale daca temperatura nu se incadreaza in acest interval.

Cand sunt conditii de vant uscat si temperaturi ridicate, trebuie umezita tencuiala cu 24 de ore inainte de aplicare, pentru a evita aparitia anomaliilor (crapaturi, fisuri, formatiuni de zone cu praf etc). Cu cat sunt mai ridicate temperaturile, cu atat se intensifica aceste fenomene.

Temperaturile scazute si umiditatea maresc riscul de aparitie a eflorescentei, datorita carbonatarii tencuielii.

Pe suport se executa obligatoriu rosturi de constructie.

CONCLUZII

Rockwall corespunde unei tencuieli usoare, (circa 1100 kg/m³). Prezinta o putere de retentie a apei de nivel mediu spre inalt, care permite o manopera usoara si un aspect final satisfacator, in ciuda diferentelor de absorbtie care se pot produce.

Aderenta sa este suficienta. Prezinta un modul de elasticitate medie, util in asimilarea micilor miscari ale suportului.

Coefficientul de capilaritate este slab, aceasta insemnand un element de rezistenta a materialului in fata penetrarii apei, asigurand impermeabilitatea.

AVERTIZARI

Produsul contine ciment. In timpul lucrului este obligatoriu sa folositi masca si manusi protectoare.

Rezistenta la compresie : (N/mm²) : categoria CSIV.

Aderenta : 0.14 N/mm².

Tip de fractura : B.

Grad de absorbtie al apei : W2.

Permeabilitate la vaporii de apa : 15.8 u sigilat cu rasina.

Densitate uscata (kg/m³) : 1157.

Conductibilitate termica : 0.26 W/mk.

Durabilitate : NPD.

Substante periculoase : NPD.

IMPORTANT:

Ceea ce este scris in aceste fise tehnice este bazat pe cele mai bune cunostinte, derivate din experienta practica si de laborator. Datele continute pot sa fie modificate in orice moment.

Clientul are obligatia de a verifica daca produsul este adecvat manoperei pentru care il achizitioneaza. Producatorul / distribuitorul nu isi asuma nici o responsabilitate pentru rezultatele aplicarii eronate.

Este recomandat sa testati produsul pe suprafete mici inainte de a-l aplica. Produsul este pentru uz profesional. Stone International organizeaza periodic cursuri de formare pentru clienti.

Cei care utilizeaza aceste produse fara sa fie instruiti adecvat, o fac pe propria raspundere.

II. TRATAMENTE SI DETERGENTI

II.1. TRATAMENTE

BETONFILM

DESCRIERE

Este un produs pe baza de apa, pentru protectia suprafetelor.

CARACTERISTICI GENERALE SI SECTOARE DE APLICABILITATE

Betonfilm formeaza o pelicula care nu permite produselor de tipul ciment, calcar, praf din amestecuri, sa adere pe suprafata tratata.

Poate sa fie aplicat pe suporturi de piatra naturala si artificiala, conglomerate de ciment, pereti perimetrali, marmura.

Este utilizat pentru protectia suporturilor limitrofe ale zonelor de lucru pentru pardoselile amprentate, pardoselile industriale, pardoselile arhitectonice Chromostone si tencuielie amprentate.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect: lichid de culoare alba.

CICLU DE APLICARE

Produsul poate fi aplicat cu pensula, cu trafaletul sau prin pulverizare (presiune joasa-max 0.5 bari), se impregneaza suprafata cu minim 1-2 ore inainte de inceperea lucrarilor. Suportul de tratat trebuie sa fie uscat, curatat, absorbant si fara urme de eflorescenta.

Datorita eterogenitatii suprafetelor de tratat cu Betonfilm, se recomanda realizarea de probe preliminare pe suprafete reprezentative.

Betonfilm se indeparteaza spaland suprafetele cu apa sub presiune.

DILUTIE

Produsul poate fi diluat cu apa pana la 20%.

INCIDENTA

Produsul se livreaza in bidoane de 5 kg si 15 kg.

PASTRARE

In recipientele originale, intregi, neexpuse la caldura sau ger, produsul se pastreaza timp de 12 luni.

AVERTIZARI

In conditii normale de folosinta, produsul nu este daunator pentru utilizatori.

CALITATE:

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

PETROSIL

DESCRIERE

Este o solutie pe baza de siloxan si apa, hidrofuga, antiulei, ideala pentru tratamentul pardoselilor Chromostone si a pardoselilor industriale din beton.

CARACTERISTICI GENERALE SI DOMENII DE APLICABILITATE

Petrosil, penetrand capilarele pardoselilor, mentine aspectul original al acestora, protejandu-le de eflorescenta datorata sarurilor, de ulei, grasimi, solutii apoase.

- Nu modifica suprafata din punct de vedere cromatic;
- Nu variaza permeabilitatea la vaporul de apa;
- Nu creeaza suprafete lucioase sau lipicioase.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect: lichid opalescent galben.

Ditutia : cu apa.

CICLURI DE APLICARE

Produsul poate sa fie aplicat cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare (presiune joasa-max 0.5 bari), pana cand se impregneaza suprafata. Suportul de tratat trebuie sa fie uscat, curatat, absorbant si fara urme de eflorescenta.

Datorita eterogenitatii suprafetelor de tratat cu Petrosil, se recomanda realizarea de probe preliminare pe suprafete reprezentative.

DILUTIE

Produsul este gata pentru a fi utilizat. Eventualele dilutii altereaza caracteristicile tehnice.

INCIDENTA

Produsul se livreaza in bidoane de 20 kg. Incidenta este de circa 80-100mp /bidon, in functie de porozitatea suprafetei.

PASTRARE

In ambalajul original, nedesfacut, neexpus la caldura mai mare de 35 grade C, sau la ger, produsul se pastreaza pentru 6 luni.

AVERTIZARI

In conditii normale de folosinta, produsul nu este daunator pentru utilizatori.

CALITATE:

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

FLEX 400 GUAINA CEMENTIZIA – Monocomponenta

DESCRIERE

Este un mortar pe baza de ciment, pietris fin selectionat, aditivi si polimeri sintetici flexibili. Este monocomponent, impermeabilizant si cu o flexibilitate ridicata.

Amestecand produsul cu apa se obtine o pasta usor de aplicat. Datorita continutului ridicat de rasini sintetice si calitatilor acestora, se bucura de o capacitate excelenta de aderenta pe toate tipurile de suprafete (curatate si solide) din beton si zidarie, creand astfel un strat flexibil si impermeabil.

SECTOARE DE APLICABILITATE

- Protectie flexibila si impermeabila a piscinelor, bailor, dusurilor, balcoanelor, teraselor, cadelor inainte de aplicarea placilor ceramice etc.
- Finisaj flexibil al tencuielilor, sapelor, suprafetelor din beton, microfisurilor si structurilor prefabricate.
- Protectia suprafetelor din beton, supuse actiunii apei, fumului, dioxidului de carbon, clorurilor, sulfatilor etc.
- Impermeabilizarea peretilor la sol.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect : praf;

Culoare : gri.

Reziduu uscat : 100%.

Granulatie praf : pana la 0.5mm.

Culoare pasta : gri.

Densitate mortar : 1.45 Kg/mc.

Consistentă : plastica, de intins cu spatula.

Temperatura de aplicare : +5 grade C / +35 grade C.

Durata pastei : 50 min.

Grosime/strat : 1, 1.5 mm.

Interval necesar intre 2 straturi : 2-4 ore.

Trafic pietonal : dupa 24-48 de ore.

Asteptare inainte de acoperire cu ceramica : minim 3-5 zile.

Incidenta / 1 produs ambalat : 18mp /1mm grosime.

APLICARE

Pregatirea suprafetei

Suportul trebuie sa fie sanatos si sa nu prezinte urme de praf, grasimi, uleiuri, eflorescenta.

Eventual, partile care nu corespund trebuie demolate si reconstruite, lasandu-le la intarit inainte de a aplica Flex 400. Daca suprafetele sunt foarte absorbante, se recomanda sa le umeziti inainte cu apa. In caz de caldura excesiva sau vant puternic, suprafetele trebuie protejate impotriva evaporarii rapide.

Pregatirea pastei

Se amesteca un sac de 20 kg cu 3.400 litri apa curata, cu mistria sau cu un mixer cu elice, cu nr de rotatii redus (circa 500 /min), pana se obtine o pasta omogena, fara bulgari in interior.

Se lasa pasta sa se aseze pentru 5 minute, dupa care se amesteca din nou inainte de utilizare.

Modalitate de aplicare

Produsul se aplica cu pensula, trafaletul sau spatula, in minim 2 straturi, nedepasind 2 mm grosime / strat si interpunand un strat de fibra de sticla in prima aplicare. Al doilea strat se intinde dupa minim 4-6 ore, dupa uscarea primului. Pentru a imbunatati rezistenta la ruptura, pe suprafete orizontale, verticale, margini si colturi, trebuie fixate o banda elastica de polimeri si elastomeri sintetici, inainte de aplicarea primului strat de Flex 400.

AVERTIZARI

Este un produs alcalin, fiind necesar sa va protejati ochii, mainile si pielea in timpul aplicarii. Suprafata de tratat trebuie sa fie solida, perfect uscata si intarita, curatata de praf, grasimi, eflorescenta. Se aplica pe temperaturi cuprinse intre +5 grade C si +30 grade C. Nu se aplica pe soare, pe suporturi supraincalzite, in prezenta vantului puternic, pe suporturi inghetate, pe cale de a se dezgheta, sau pe inghet iminent in urmatoarele 24 de ore.

Confectia in care se afla produsul trebuie tinuta la adapost de soare inainte de utilizare. Nu se adauga pietris sau ciment in produs. Produsul aplicat trebuie protejat de apa in primele 24-48 de ore.

Finisajele ceramice se aplica dupa 3-5 zile.

In cazul cadelor care vor contine apa, este bine sa se astepte o perioada de 28 de zile pentru intarire si sa se efectueze cicluri de spalare inainte de folosire.

Specificatiile din aceasta fisa tehnica se datoreaza celei mai bune experiente ale noastre, au un caracter indicativ, prin urmare, trebuie sa fie confirmate de practica exhaustiva.

AMBALAJ

Saci de 20 de kg.

INCIDENTA

0.9 Kg / mp / mm grosime.

PASTRAREA

In recipientele originale, intregi, la adapost de ger si caldura excesiva, produsul se pastreaza pentru circa 12 luni.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

MANGIA POLVERE

DESCRIERE

Mangiapolvere reduce aproape complet problema prafului generat de Distaccante in cazul pardoselilor amprentate.

APLICARE

Spalarea pardoselilor amprentate :

Pulverizati produsul pe suprafata inainte de a spala Distaccante. Se amesteca cu separatorul praf prin frecarea suprafetei si pe urma se spala.

AVERTIZARI / AMBALAJ/ PASTRARE

A nu se expune la ger

Ambalat in bidoane de 10 L si 20 L.

In recipientele originale, intregi, protejat de ger si caldura excesiva, produsul se pastreaza pentru circa 12 luni.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ

CERA STUCCO

DESCRIERE

Ceara sub forma de pasta, care impermeabilizeaza si confera stralucire peretilor interni din microciment, microstucco, stucco antic si stucco veneziano.

CARACTERISTICI TEHNICE

Continut solid : 24 – 26 %.

Densitate : 0.96 – 0.98 g/ccm.

Vascozitate : pastoasa.

CICLU DE APLICARE

Se aplica un strat subtire cu spatula din plastic sau inox, utilizand aceeasi metoda ca in cazul stucco.

Ca si alternativa, produsul se poate utiliza ca si o ceara traditionala, cu un burete sau carpa.

Cand s-a uscat, dupa cateva ore, se confera luciu cu o pana.

Consistentia si simplitatea stralucirii se realizeaza in functie de temperatura si mediu.

DILUTIE / INCIDENTA

Nu se dilueaza.

Incidenta : 10-20mp/ litru.

PASTRARE

In recipientele originale, intregi, in medii cu temperatura intre 5-35 grade C, produsul se pastreaza pentru circa 12 luni. A se proteja de ger!.

AVERTIZARI

In conditii normale de folosinta, produsul nu este daunator pentru utilizatori.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

METAL WAX –Cera metallizata

DESCRIERE

Ceara stralucitoare pentru pardoseli tratate cu rasini, acidate sau microciment.

Cu o intretinere constanta si corecta, Metal Wax formeaza un strat protector subtire dar rezistent, care permite pastrarea pardoselei frumoasa si neschimbata, ani de zile.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Produs non-toxic.
- Se aplica cu pensula, trafalet sau prin pulverizare.
- Aderenta optima;
- Simplu de acoperit;

Informatii tehnice :

Aspect : laptos.

Inflamabilitate : produs non inflamabil.

Punct de fierbere : >100 grade.

Solubil : in apa.

CICLU DE APLICARE

Suprafetele trebuie sa nu prezinte urme de parti friabile, sa fie sanatoase, curatate, fara pete de ulei, mucegai etc.

Aplicati Metal Wax cu trafaletul, cu microfibra, imprastiat sau cu o pompa fara aer. Se recomanda aplicarea a doua straturi, primul diluat cu 50 % apa.

AMBALAJ / INCIDENTA

Ambalat in recipiente de plastic de 5 , 10 kg.

Circa 50-60 g/mp.

PASTRARE

In recipientele originale, intregi, la temperature sub 35 grade C si peste 5 grade C, produsul se pastreaza timp de 1 an.

AVERTIZARI

In conditii normale de folosinta, produsul nu este daunator pentru utilizatori.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

II.2.DETERGENTI

PULISCI PAVIMENTI

DESCRIERE

Este detergentul ideal pentru curatarea pardoselilor industriale si civile tratate cu rasini, pardoselilor din gresie portelanata, placilor ceramice si Klinker.

Pe pietrele naturale, lemn, se recomanda o proba inainte de folosire.

A nu se utiliza pe suprafete tratate cu ceara sau cu uleiuri naturale.

APLICARE

Se distribuie uniform pe suprafata, se lasa sa actioneze cateva minute, dupa care se limpezeste cu apa curata.

AMBALAJ

Recipiente din plastic de 1, 5 si 10 kg.

PASTRARE

In recipientele originale, intregi, la adapost de ger sau caldura excesiva, produsul se conserva pentru circa 24 de luni.

PRECAUTII

A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de a-l utiliza, consultati fisa de siguranta.

In conditii normale de utilizare, produsul nu este daunator pentru cei care-l manipuleaza. In timpul aplicarii nu mancati, nu beti, nu fumati, folositi manusi, ochelari si masca de protectie.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

TOGLI GOMMA

DESCRIERE

Togli Gomma este detergentul ideal pentru indepartarea urmelor de pneuri sau murdarie intense, de pe pardoselile industriale, pardoselile amprentate tratate cu rasini, pardoselile civile, din gresie portelanata, placi ceramice, clinker.

APLICARE

Se distribuie uniform pe suprafata cu o pana imbibata in solutie , se lasa sa actioneze cateva minute dupa care se limpezeste cu apa curata.

In caz de pete persistente, se repeta actiunea de mai multe ori.

AMBALAJ

Recipiente din plastic de 1, 5, 10 kg.

PASTRARE

In recipientele originale, intregi, la adapost de ger sau caldura excesiva, produsul se conserva pentru circa 24 de luni.

PRECAUTII

A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de a-l utiliza, consultati fisa de siguranta.

In conditii normale de utilizare, produsul nu este daunator pentru cei care-l manipuleaza. In timpul aplicarii nu mancati, nu beti, nu fumati, folositi manusi, ochelari si masca de protectie.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

DETERGENTE ACIDO

DESCRIERE

Detergente Acido este ideal pentru curatarea fatadelor, pardoselilor si placilor ceramice. Indeparteaza eficient resturile de ciment, calcar, adezivi pentru ciment, de pe pardoseli si straturi ceramice. Poate sa fie folosit pentru eliminarea eflorescentei dintre rosturile placilor ceramice.

APLICARE

Protejeaza suprafetele care nu se trateaza. Se distribuie uniform pe zonele care trebuie curatate, se lasa sa actioneze cateva minute, dupa care se limpezeste cu apa curata.

AMBALAJ

Recipiente din plastic de 1, 5, 10 kg.

PASTRARE

In recipientele originale, intregi, la adapost de ger sau caldura excesiva, produsul se conserva pentru circa 24 de luni.

PRECAUTII

Actioneaza agresiv asupra suprafetelor tratate, nu se utilizeaza pentru piatra naturala, lemn au metal. A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de a-l utiliza, consultati fisa de siguranta.

In conditii normale de utilizare, produsul nu este daunator pentru cei care-l manipuleaza. In timpul aplicarii nu mancati, nu beti, nu fumati, folositi manusi, ochelari si masca de protectie.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

DETERGENTE BASICO

DESCRIERE

Detergente Basico este ideal pentru curatarea fatadelor, pardoselilor, placilor ceramice si pietrei naturale. Indeparteaza uleiuri, grasimi, fumuri si urme de poluare atmosferica. Nu ataca suporturile pe baza de calcar.

APLICARE

Se aplica pe suprafetele de tratat si se lasa sa actioneze 20-30 minute, dupa care se spala daca este posibil cu apa calda.

AMBALAJ

Recipiente din plastic de 1, 5, 10 kg.

PASTRARE

In recipientele originale, intregi, la adapost de ger sau caldura excesiva, produsul se conserva pentru circa 24 de luni.

PRECAUTII

Nu se aplica pe metal, marmura lucioasa sau tratata cu ceara.

Actioneaza agresiv asupra suprafetelor tratate, nu se utilizeaza pentru piatra naturala, lemn au metal. A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de a-l utiliza, consultati fisa de siguranta.

In conditii normale de utilizare, produsul nu este daunator pentru cei care-l manipuleaza. In timpul aplicarii nu mancati, nu beti, nu fumati, folositi manusi, ochelari si masca de protectie.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

DECERANTE

DESCRIERE

Decerante este un produs specific pentru indepartarea cerei protectoare de pe suprafete.

Actioneaza in profunzime, chiar si asupra celor mai rezistente cere metalice.

SECTOARE DE APLICABILITATE

Produs pentru pardoseli civile si industriale, din gresie portelanata, ceramica emailata, marmura, pietre nelacuite, ciment, linoleum, PVC si clinker. Se recomanda efectuarea unei probe inainte de utilizare.

APLICARE

Se distribuie uniform pe suprafata cu o pana imbibata in solutie , se lasa sa actioneze cateva minute dupa care se limpezeste cu apa curata.

In caz de nevoie, se repeta actiunea.

AMBALAJ

Recipiente de plastic de 10, 20 kg.

PASTRARE

In recipientele originale, intregi, la adapost de ger sau caldura excesiva, produsul se conserva pentru circa 24 de luni.

PRECAUTII

A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de a-l utiliza, consultati fisa de siguranta.

In conditii normale de utilizare, produsul nu este daunator pentru cei care-l manipuleaza. In timpul aplicarii nu mancati, nu beti, nu fumati, folositi manusi, ochelari si masca de protectie.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.

SOLUZIONE SANIFICANTE

DESCRIZIONE

Este un produs care se utilizeaza la prepararea solutiilor dezinfectante pentru tratamentul apelor si pentru eliminarea ciupercilor, algelor si lichenilor (agent pre-tratament pentru substrat).

SECTOARE DE APLICABILITATE

Soluzione Sanificante are un spectru larg de folosinta pentru eliminarea mucegaiului si ciupercilor, algelor, lichenilor, bacteriilor de pe fatadele terminate, gips, piatra si suprafete de beton.

APLICARE

Se distribuie uniform pe suprafata de tratat, se lasa sa actioneze cateva ore, dupa care se limpezeste cu apa curata. In caz de nevoie, tratamentul se repeta de mai multe ori.

AMBALAJ / INCIDENTA

Recipiente din plastic de 1, 5 kg.

In medie, cu 1 kg de produs se trateaza circa 3-5 mp de suprafata.

PRECAUTII

A se tine departe de accesul copiilor. Inainte de a-l utiliza, consultati fisa de siguranta.

In conditii normale de utilizare, produsul nu este daunator pentru cei care-l manipuleaza. In timpul aplicarii nu mancati, nu beti, nu fumati, folositi manusi, ochelari si masca de protectie.

CALITATE

Se certifica faptul ca acest produs este realizat conform standardelor internationale, este supus permanent testelor de laborator si controlat inainte de fiecare livrare. Produsul este superior din punct de vedere calitativ.