

OBSAH:

**STAMPED CONCRETE FLOORINGS**

**HARDSTONE®**

**STONART®**

**ANTIQUÉ LIQUID**

**SEALFLOOR®100**

**POLISTONE TR 100**

**FIBERCEM**

**DECOTOP® OVERLAY**

**LIQUID RELEASE**

**DECOTOP SPRAY**

**POLYBOND**

**CHROMOSTONE®**

**BETON-FIX®**

**CSK DEACTIVATOR**

**CONSOLIDER**

**PRIMER FLOOR**

**POLYTOP**

**PRIMER-MT**

**COLOR-TOP®**

**STONE ACID STAIN**

**DYE COLOR**

**BETONFILM**

# RAŽENÉ BETONOVÉ PODLAHY

(STAMPED CONCRETE FLOORINGS)

Venkovní podlahy mají vždy problémy s odolností a trvanlivostí zejména v chladných klimatických podmínkách a jsou náchylné na náhlé změny teplot.

Různá adaptační řešení zatím ukázala více či méně zjevných nevýhod takže není možné zaručit jistý výsledek.

Například podlahové podklady provedené z magnetické horniny, břidlice nebo jiných materiálů jsou na jedné straně kvalitní jako přírodní kámen, velmi odolné a efektivní, na druhé straně jejich značnou nevýhodou je nutnost cementových záливок k udržení jednotlivých kamenných prvků.

Tyto zálivky nedrží součásti podlahy pohromadě, ale jsou užitečné jako kontrastní plnicí produkt.

Konečný výsledek je: slehnutí těchto podlahových prvků (vodní infiltrace, nízká mrazuvzdornost), umožňují jen nízké dopravní zatížení a vyžadují neustálou údržbu.

**Naše společnost neustále hledá nové materiály a nové technologie pro použití na evropském trhu a nyní vám představujeme produkty a technologie používané s 20letou praxí ve Spojených státech amerických.**

**Je to systém, který využívá základní materiály, jako je beton. Výsledkem je podlaha s následujícími vlastnostmi: dlouhá trvanlivost bez jakékoliv údržby, odolnost vůči povětrnostním vlivům, ultra-fialovému záření, odolnost vůči olejům, mastnotám a hlavně mrazům.**

**Nabízí velmi široké spektrum barev - rychlé a snadné použití.**

**Má širokou škálu použití: Chodníky - silnice - nádvoří - zpevněné plochy - cesty - výstavní sály - přístřešky - rampy - garáže - parkovací místa - hrany bazénů – příjezdové cesty - rekonstrukce historických center měst atd.**

## PŘÍPRAVA

- Je nutná přesná příprava základu, který musí být kompaktní a vyrovnaný se zemí.

Podklad se skládá z po sobě jdoucích vrstev v asi 30 cm tloušťce, přičemž každá z nich bude mokrá a válcovaný materiál, který je vyroben bez jakékoliv zeminy a jílu a musí obsahovat úzkou frakci částic a velikost křivky.

- Přesné měření složení betonu je rozhodující.

Beton bude bez hlíny a jiných nečistot a z vysoce odolného cementu s nízkou kontrakcí:

obecně doporučujeme využití cementu PORTLAND R 425.

Kromě toho, v případě použití betonu navrženého pro vnitřní i venkovní využití doporučujeme použití mikrovlákn z nylonu nebo polypropylenu, aby se vytvořila podlaha s následujícími vlastnostmi:

\* Zvýšení kompresního odporu přibližně o 10%, při současném zachování jednotného zbytkového zatížení.

\* Zvýšená odolnost ohebnosti a flexibility o přibližně 20%, navíc k poddajnosti dochází spíše postupně než okamžitě, vlákna pohlcují kinetickou energii a zabraňují tvorbě kapilárních trhlin.

\* Zvýšená odolnost proti nárazu, vlákna mají schopnost stmelit beton a pohlcují více energie před finálním kolapsem.

Pro příklad: absorbuje energii v ohybu 10 mm. Zvýšením z hodnoty 2-8 N / mm, (v cementu bez vláken) na hodnotu přibližně 40 N / mm ve vlákno-betonovém cementu.

\* Trojrozměrné zesílení: Bezpočet vláken nahodile rozmístěných ve směsi uplatňují mechanické působení ve třech rozměrech a proto působí efektivněji než tradiční svařované síťové konstrukce, které působí na jediné rovině.

\* Snížení praskání a poškození cementu (zejména externí) jako FIBERCEM upřednostňuje zvýšení zadržování vody ve směsi během prvních 2 až 4 hodin a brání rychlému odpařování, které vede k tvorbě kapilárních trhlin. Nicméně, i když tyto trhliny by se měly objevit v omezeném množství, měl by být zájem použití vláken Fibercem. Nakonec je voda ztracena a odpaří se rovnoměrně po celém povrchu.

## **POKLÁDÁNÍ**

Po přípravě podkladu, fixujeme tloušťku betonu na svařované sítě a postupujeme takto:

- \* Položíme beton ve stejné úrovni hotové podlahy.
- \* Vyrovnáme povrch pomocí speciálního nástroje (MAGNESIUM BULL FLOAT).
- \* Poprášíme povrch dvěma nebo více vrstvami HARDSTONE (doporučujeme aplikaci 2 vrstev) a necháme penetrovat do povrchu betonu a následně důkladně rozprostřeme pomocí MAGNESIUM BULL FLOAT, aby HARDSTONE pronikl do povrchu betonu.
- \* Vyhladíme hladítkem Fresno.
- \* Poprášíme povrch směsí STONART.
- \* Použijeme razidla. Udusáme, aby razidlo vtisklo požadovaný výkres na ošetřeném povrchu.
- \* Po asi 2 až 3 dnech přesně umyjeme povrch.
- \* Po následném 1 nebo 2 dnech použijeme jedné vrstvy SEALFLOOR: v případě, že je beton velmi porézní, je lepší dát druhou vrstvu SEALFLOOR.

## **POPIS VÝROBKŮ**

### **HARDSTONE®**

Jedná se o předmíchané tužidlo, které brání opotřebení a otěru, připravené k použití v různých barvách. Jeho základními komponenty jsou inertní silikáty, vápno, cement, disperzní přísady a anorganické pigmenty, které zaručují barevnou stálost a trvanlivost.

### **STONART®**

Je to anti-přilnavý, hydrofobní, zbarvený prášek, který se používá proti opotřebení HARDSTONE a usnadňuje aplikaci razidel.

### **SEALFLOOR®**

Je to transparentní fixační pryskyřice, která těsní, ztvrdzuje a glazuje povrch, ropě a prachu odolná. Proniká hluboko do podlahy, takže je odolná vůči mechům a je i mrazuvzdorná a vodotěsná.

## **SPECIFIKACE**

Bezespárá podlaha s vlákny vyztuženého cementu RCK 250 posílena o svařovací síť, bezúdržbová externě barevná tvrdidlem "HARDSTONE" modelovaná speciálními formami (razidly) posypané non-stick, vodu odpuzujícím a nepřiléhavým práškem "STONART".

Závěrečně, podlaha zesklenná, glazovaná pomocí "SEALFLOOR": transparentní pryskyřice, která je velmi tekutá, vytvrzovací, těsnící a je prach, olej, plísni a mrazu vzdorná.

# HARDSTONE®

BARVIVÉ TVRDIDLO

## POPIS PRODUKTU

HARDSTONE je výrobek připravený přímo k použití, vytvrzuje a barví betonové povrchy, poskytuje vysokou odolnost vůči horizontálním a rotačním třením.

Je tvořen vybranými cementy, písky a křemičitanovými plnivy v dobře uzavřené křivce zrnitosti, obsahuje anorganické pigmenty stabilizované a odolné proti infračerveným a ultra-fial. paprskům, měkčidla a redukce zásaditosti.

\* Před-mixovaný prach připravený k použití.

\* Připraveno v pytlích po 25 kg

\* K dispozici ve 24 přírodních barvách, při objednávání je po dohodě možné vytvořit vlastní barvy.

## VLASTNOSTI

Jednotná vysoká intenzita barvy.

Je plně odolný proti všem druhům světla a louhům.

## OBLASTI POUŽITÍ

HARDSTONE se doporučuje zejména kvůli probarvení a ztvrdnutí betonových povrchů jakéhokoliv typu, betonových chodníků s jakýmkoli provozem, pro vnitřní a vnější oblasti, obchodní a občanské stavby, městské oblasti, historické části města, střediska, hřbitovy, vily, bazénové chodníky a všude tam, kde je barevná a dlouhotrvající zdobená podlaha žádoucí.

## APLIKACE

Na čerstvý beton se aplikují dvě vrstvy HARDSTONE prachu, z nichž první musí být bohatá na poměr směsi - 1,5kg/m<sup>2</sup> a provedena rovnoměrně na celém povrchu, využijeme dostatek času, aby se HARDSTONE prach mohl stát dokonale mokřým (penetrovaným) a pak budeme roztírat vhodným nástrojem, druhé poprášení (vrstva) se aplikuje v poměru - 1 kg / m<sup>2</sup>, je nutné čekat až se i tato vrstva dobře vpenetruje a pak se pracovní postup s vhodným nástrojem musí dokončit.

Průměrná množstevní spotřeba HARDSTONE je zhruba 2.5-3 kg / m<sup>2</sup>. Na vysoce nebo těžce zatěžovaných površích (silnice, přístupové rampy, parkoviště pro těžké nákladní automobily, apod.), je vhodné použít vyšší množství HARDSTONE prachu - až do 4 kg / m<sup>2</sup>.

## UCHOVÁVÁNÍ

Produkt je k dispozici v papírových pytlích s PE vnitřní ochranou a hmotností 25 kg každý. Musí být být udržován na krytém a suchém místě na dřevěných paletách. Jeho efektivní životnost je 8 měsíců.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽITÍ

Výrobek obsahuje cement, neobsahuje žádné toxické nebo dráždivé látky. Během pracovního procesu je nutné použít masky proti prachu a povinností jsou ochranné rukavice.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# ANTIQUÉ LIQUID

## POPIS PRODUKTU

Produkt je složen z akrylátových pryskyřic, inertních minerálních vln, kovové soli, je doporučující zvláště pro výzdobu a zestárnutí lisovaných podlah a Decotop Overlay Systemu.

Je možné použití v kombinaci s (liquid release) tekutým propouštědlem do stavebních procesů (vnitřních a vnějších), kde není možné užít (release powder - Stonart) uvoňovací prášek.

Může být dodán v různých barvách.

## POUŽITÍ

Na nový razený povrch, dobře vysušený a čistý, naneste první vrstvu Sealfloor®100.

Nechte 1 hodinu vysychat a aplikujte postřik (Antique Liquid)stárnoucí tekutinou.

Čekejte, než bude povrch dokonale suchý a jestliže je to nutné, aplikujte další vrstvu.

Pokud je povrch zcela vyschlý, aplikujeme konečný nátěr Sealfloor®100.

## OCHRANA

Výrobek musí být skladován v suchých oblastech.

Uchovávaný v původních integrálních obalech, životnost výrobku je 12 měsíců.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# STONART®

RELEASE POWDER (uvolňovací prášek)

## POPIS PRODUKTU

Před-mixovaná barva připravená k použití, není přilnavá a je plně odnímatelná pomocí vody, používá se na podklad již dříve ošetřen povrchovou úpravou HARDSTONE.

Hlavním využitím tohoto produktu je, zabránit zatvrdnutí razidel do čerstvého betonu během prací s lisovanými podlahami a snadné opakování aplikace razidel. Také vytváří barevné kontrasty a starožitný efekt, který napodobuje vzhled obkladu z kamene.

\* 16 různých barev je k dispozici v nádobách o hmotnosti 13,00 kg na kus.

\* Barvy jsou odolné vůči ultra-fialovému a infračervenému záření, kyselinám, solím a alkalickým roztokům.

\* 80 m<sup>2</sup> pokryje 1 nádoba o hmotnosti 13,00 kg.

## OCHRANA

Skladujte v původních obalech, výrobek nemusí být chráněn před teplem nebo chladem.

Životnost výrobku je 24 měsíců.

## UPOZORNĚNÍ

Produkt je velmi jemný prášek, 10 mikronů; žádný cement ani toxické látky nejsou přítomny.

Při práci používat ochranné rukavice a ochrannou masku proti prachu.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# SEALFLOOR® 100

## POPIS PRODUKTU

Ochranný lak z akrylových polymerů, transparentní, těsnící a vytvrzující.

## OBECNÉ VLASTNOSTI A OBLASTI POUŽITÍ

Produkt je vysoce odolný vůči nepříznivým povětrnostním podmínkám, základním kyselinám, průmyslovým výparům, olejům, solím, chloru, zředěným kyselinám, alkalických roztokům, infračerveným a ultrafialovým paprskům atd.

Je pozoruhodně odolný vůči benzenu, rozpouštědlům a ředidlům.

Sealfloor 100 použit ve více než jedné vrstvě (obvykle dvě vrstvy v závislosti na pórovitosti a absorpci nosné základny), je zejména užíván na průmyslové podlahy a dekorativní beton "STONE SYSTEM" - venkovní nebo vnitřní. Dále se doporučuje k ochraně cihel, kamene, travertinu, penetraci dřevěných konstrukcí apod. Produkt lze dodat i s protiskluzovými vlastnostmi.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva – čirá/ TRANSPARENTNÍ

Hustota @ 20 C. 0,950 kg. / Lt. Viskozita při 25°C 3000 cps

Aplikovat 1 hodinu po očištění povrchu, aplikace druhé vrstvy po 6 hodinách od první vrstvy.

Doba schnutí je 12 hodin.

## APLIKACE

Produkt může být nanášen štětcem, válečkem nebo nástřikem. Základní podklad k úpravě musí být velmi čistý.

## POKRYTÍ

Výrobek je dodáván v 18,5 kg sudech, průměrně 1kus na cca 60 m<sup>2</sup>.

## UCHOVÁVÁNÍ

Skladujte v původních obalech, výrobek nemusí být chráněn před teplem nebo chladem.

Životnost výrobku je 24 měsíců.

Za normálních podmínek používání výrobku nezpůsobuje nevzniká nebezpečí.

Další podrobnosti v návodu pro použití. Pracovní prostor musí být větrán. Během používání nejezte ani nepijte. Nekuřte a řádně užívejte ochranný oděv jako jsou rukavice, brýle a masky.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# POLISTONE TR 100

## POPIS PRODUKTU

Dvousložková transparentní polyuretanová pryskyřice na podlahy.

## OBECNÉ VLASTNOSTI A OBLASTI POUŽITÍ

Polistone TR 100 je produkt s vysokou odolností proti vodě, detergentům, rozpouštědlům, kyselinám a alkalickým roztokům, má dobrou odolnost proti poškrábání, vynikající přilnavost na cementová média a pryskyřice. Poskytuje vynikající barevnou stálost na světle, a proto nežloutne.

## OBLASTI POUŽITÍ

Polistone TR 100 je transparentní pojící barva speciálně vytvořena pro civilní a průmyslové podlahy. Je zvláště vhodný pro ty oblasti použití, kde je třeba, aby splňovaly přísné požadavky na kročejovou a chemickou odolnost, jako jsou průmyslové podlahy a občanská vybavenost, chemický, farmaceutický a skladovací prostor, nemocnice, jídelny, školy, obchody atd.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva – čirá/ TRANSPARENTNÍ

Směšovací poměr A: B (A = základ; B = tvrdidlo) - 2:1

Pot-life (pracovní doba) - 150 minut.

Zpracovatelnost při 20 °C - 40 minut.

Čas před druhou vrstvou na 20°C - 6 hodin.

Schne při 20°C - 24 hodin.

Provozní doba po - 72 hodinách.

Úplné vytvrzení do 6 dnů.

Tloušťka filmu okolo 90 mikronů.

## PŘÍPRAVA

Důkladně promíchejte obě složky, jak je uvedeno ve výše uvedené zprávě. Po smíchání komponentů je výrobek připraven k aplikaci štětcem a válečkem, ale musí být zředěn polyuretanovým ředidlem na maximálně 10% pro aplikaci stříkáním.

## APLIKACE

Lze aplikovat štětcem, válečkem nebo nástřikem. Betonový povrch musí být řádně očištěn, a pokud je to nutné zhruběn. Vyhněte se použití výrobku v přítomnosti vlhkosti jak ve vzduchu nebo na podkladu.

## POKRYTÍ

Podle podkladu a tloušťky - 1 kg pokrývá asi 10 m<sup>2</sup>.

**UCHOVÁVÁNÍ**-Skladujte v původních obalech, výrobek musí být chráněn před teplem nebo chladem. Životnost výrobku je 12měsíců. Za normálních podmínek používání výrobku nevzniká žádné nebezpečí. Další podrobnosti v návodu pro použití.



# FIBERCEM

## POPIS PRODUKTU

Polypropylenové vlákna o vysoké molekulové hmotnosti, vlákna jsou pravidelného a jednotného tvaru bez následků fibrilace.

Jmenovitý průměr je asi 19 mikronů, hmotnost je 2,2, g pro 10 kilometrů vlákna (výše 150.000.000 vláken 18mm v 600 g balení).

FIBERCEM je velmi odolný vůči kyselinám a alkáliím a je dokonale stabilní proti ultra-fialovým paprskům, bakteriím a plísním, má pozoruhodnou přilnavost na beton díky chemickým vazbám (vodíkové můstky mezi skupinami KN vláken a OH hydratovaný oxid křemičitý z cementové matrice). Díky svým rozměrům FIBERCEM nemůže být vdechován, a proto není škodlivý pro pracovníky.

## STANDARD SPECIFIKACE FIBERCEMU

Délka - 18 mm.

Průměr 2,8 dtex.

Nasákavost – nula.

Hustota - 0,91.

Trakční odpor 400-500 Mpa.

Modul pružnosti 7-9 Gpa.

Reakce na oheň - Výrobek není hořlavý, jak je uvedeno v článku 2 směrnice CCE No.67/458, ale je hořlavý a hoří velmi pomalu.

Je trvanlivý, optimálně odolný proti kyselinám, proti zásadám a chemickým látkám, které jsou v cementové směsi.

Beton připravený s FIBERCEMEM má následující vlastnosti:

- Vyšší odolnost ke stlačení v rozmezí od 10% s ještě pozoruhodnou zbytkovou nosností po prasknutí cementového tmelu až do prasknutí vláken.
- Vyšší odolnost v ohybu v rozmezí 20%, dále k prasknutí dochází progresivním způsobem a ne najednou, protože vlákna obsahují malé zlomeniny, pohlcující kinetickou energii až do jejich finálního prasknutí.
- Vyšší odolnost proti nárazu, protože vlákna poskytují betonu vyšší schopnost absorbovat čistou energii před kompletním prasknutím. Příklad- absorbovaná energie při 10 mm ohybu má hodnotu z 2-8 N / mm pro beton bez vláken na cca 40 N / mm ve vláknech železobetonového betonu. Trojrozměrné posílení; Miliardy vláken náhodně rozděleny do mixu provádějí akce ve třech rozměrech proto jsou účinnější v porovnání s normálními svařovanými sítěmi, které působí vždy na jedné rovině.
- Snížení poměru trhlin a mikro lomů v betonu (zejména na vnější straně), protože FIBERCEM umožňuje vyšší retence záměsové vody, v prvních 2-4 hodinách a zabraňuje rychlému odpařování, která jsou hlavní příčinou vzniku vlasových trhlin. Voda odtéká a vypařuje se homogenním způsobem po celé ploše pomocí miliard mikrokanálek a zabraňují tak diferenciálních smršťovacím akcím.

## VÝROBNÍ VELIKOST

FIBERCEM je k dostání v balení 600 gramů.

# DECOTOP<sup>®</sup> OVERLAY

## POPIS PRODUKTU

STONE DECOTOP OVERLAY je inovativní, samostatný systém s nízkou tloušťkou malty, který slouží ke krytí, dokončení nebo oživení betonových nebo cementových povrchů. Aplikuje se spolu s razítkovými formami na stávající podlahové povrchy.

Je vhodný pro dláždění nebo obnovení betonové desky, cementové potěry, staré podlahové krytiny i keramické dlaždice.

Oblasti použití jsou: silnice, terasy, bazény, zábavní parky, parkoviště, vjezdy, rampy, chodníky, atd..

Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití a má vysokou odolnost proti oděru a nárazu.

Tloušťka aplikace se liší - 8 až 20 mm v závislosti na zvoleném typu formy.

## PŘÍPRAVA

Pokud je stávající povrch nová betonová deska, nechte zrát nejméně čtrnácti dnů s teplým klimatem nebo dvacet osm dní s chladným počasím před aplikací Decotop Overlay.

Všechny povrchy musí být bez oleje, mastnoty, špíny, plísní, barvy, urychlovačů tuhnutí a dalších, které mohou způsobit špatné přilnutí k povrchu.

Příprava pokládání vrstvy:

Naneste jednu nebo dvě vrstvy Primer MT, v závislosti na stavu podkladu. Pokrytí 4-6 kg/m<sup>2</sup>.

Příprava DECOTOP<sup>®</sup> OVERLAY malty:

Smíchejte 1x 25 kg pytel DECOTOP<sup>®</sup> Overlay s cca. 4/5 l vody, v případě, že směs je příliš tuhá přidejte vodu až do dosažení požadované konzistence. pokrytí - 1,5 m<sup>2</sup> na každý cm tloušťky.

## APLIKACE

Naneste PRIMER MT válečkem na stávající plochy. Počkejte, až zaschne, pak aplikujte DECOTOP<sup>®</sup> OVERLAY maltu na požadovanou tloušťku a zpracujte ocel. hladítkem Fresno.

Získáte homogenní a hladký povrch, nechte ho zrát tak dlouho, jak je třeba, a pak naneste na povrch tekutinu LIQUID RELEASE<sup>®</sup> s rozprašovací čerpadlem a okamžitě roztírejte, aby se zabránilo odpařování. Po 6-24 hodinách, v závislosti na teplotě, upravte a očistěte orazítkované povrchy. Po 48-72 hodinách nasprejujte ANTIQUE LIQUID, který je k dispozici v různých barvách, pro získání dekorativních efektů. Produkt se usazuje na hlubších oblastech povrchu, a vytváří tak přirozený starožitný vzhled.

## ZÁVĚREČNÁ APLIKACE

Doporučujeme dvě vrstvy SEALFLOOR<sup>®</sup> 100 (počkejte, až první vrstva je suchá před nanesením druhé vrstvy).

## UPOZORNĚNÍ

Výrobek obsahuje cement a je bez toxických látek. K manipulaci je třeba používat ochrannou masku proti prachu a rukavice.

## ZÁVĚR

Získaná podlaha je velmi odolná vůči mrazu, soli, chlóru, kyselinám, olejům, atd., na podlaze je barva odolávající času protože jsou použité oxidy, které stabilizují zásaditost cementu, infračerveného a ultrafialového záření. Podklad můžete snadno obnovit a podlahu uvést do původního stavu.

# LIQUID RELEASE

## POPIS PRODUKTU

STONE LIQUID RELEASE je směs využívaná v raženém zpracování betonu, aby se čistě uvolnili textury z nástrojů (lisovacích rohoží) používaných k povrchové úpravě betonu nebo překrývání betonu.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### STAMPED CONCRETE (RAŽENÝ BETON):

Potom co je beton barvený a připravený k povrchové úpravě razítkem, použijeme pomocí čerpadlového rozprašovače - LIQUID RELEASE, který nanese na povrch lisovacích rohoží. Lisování musí být provedeno bezprostředně před začátkem vypařování tekutiny z povrchu lisovacích rohoží. Jestliže jsou viditelné nějaké chyby na povrchu po vlisování razidla tak můžete stěrkou povrch vyhladit a razítko opět aplikovat. Aplikujte volně a tolikrát kolikrát potřebujete.

### DECOTOP OVERLAY SYSTÉM:

Poté co je aplikován systém (DECOTOP OVERLAY), čerpacím rozprašovačem naneste tekutinu LIQUID RELEASE, kterou nanese na povrch lisovacích rohoží a postupujeme jak je uvedeno výše DECOWALL®:

Po nanesení systému DECOWALL na svislý povrch nastříkáme pomocí čerpacího rozprašovače LIQUID RELEASE a to pouze na povrch lisovacích rohoží a pak pokračujeme jako v předchozích kapitolách.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Braňte styku s očima. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POKRYTÍ

20 l nádoba pokryje od 90 do 100 m<sup>2</sup>.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY"

# DECOTOP SPRAY

## POPIS PRODUKTU

Decotop Spray lze použít na pokrytí, ozdobení horizontálních a vertikálních (nových či stávajících) ploch z betonu, omítky, zdiva z cihel, betonových cihel atd.

Lze aplikovat na příjezdové cesty, terasy, chodníky, schody, bazénové hrany a interiér, vertikální povrchy a další. Lze snadno čistit pomocí vody, a když je potřeba, s pomocí výrobků obvykle nacházejícími se v obchodech. V každém případě se používá pro zlepšení a zdokonalení již existující struktur. Aplikací systému jsou získány neklouzavé, dekorované a barvené plochy, které odolávají dobře a jsou odolné proti oděru, vodě, chloru, soli, tuku, oleji, ředěným roztokům apod. Decotop Spray může být aplikován s minimální tloušťkou 6 mm až maximálně 15 mm.

## PRODUKTY

Spray Decotop může být použit s následujícími produkty:

Stencil papír: Unikátní papírová šablona, která umožňuje zdobit, s pevnými a plastickými povrchy.

HARDSTONE: Výrobek složený z křemenného písku ve vhodné křivce zrnitosti, bílé a šedé tmely, barevné pigmenty a pryskyřice.

Polybond: Jednosložková látka skládající se z různých pryskyřic, které způsobují, že malta lépe a trvalým způsobem přilne k povrchu.

Sealfloor 100: Pryskyřice složená zejména z akrylových polymerů, průhledná a velmi tekutá, aby dobře pronikala do předem připraveného povrchu. Velmi odolná proti propustnosti a odolná vůči olejům, tukům, soli, chloru, zmrazení atd.

## NÁVOD K POUŽITÍ

Beton musí být dokonale suchý. Všechny povrchy musí být bez oleje, mastnot, nečistot, plísní a ničeho, co by zabránilo přilnutí k povrchu. Povrchy musí být také odmaštěné komerčním odmašťovačem nebo očištěny zředěnou kyselinou a opláchnuty velkým množstvím vody.

Mix 5kg Polybondu na jeden pytel HARDSTONE. Navlhčíme povrch (bez kaluží) a nanese tenkou vrstvu pomocí stěrky nebo hladítka a necháme zaschnout.

Jakmile první vrstva zaschne, můžeme položit šablonový papír (Stencil) a provedeme požadovaný design. Páska musí být zajištěná, poté aplikujeme druhou vrstvu HARDSTONE s nástřikovou pistolí o otvorem asi 2-3 mm. Povrchová úprava může být finální nebo může být dopracována pomocí běžné nasákové houbičky, pro vyhlazení použijeme kruhové pohyby houbičkou. Předtím než je druhý nátěr příliš suchý odstraníme šablony (Stencil) papíru a v případě nutnosti vyčistíme spáry.

Nechá se schnout po dobu 48 hodin, a posléze utěsníme 2 vrstvami SEALFLOOR 100.

## BALENÍ

Polybond: 5-20 l nádoba.

HARDSTONE: 25 kg pytel.

SEALFLOOR 100: 20 l nádoba.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# POLYBOND

## POPIS VÝROBKU

Akrylový-polymer, ztrácející ve vodním roztoku bez rozpouštědel plastifikátory, pojící a rekonstrukční prvek betonových povrchů.

## SPECIFIKACE

Vzhled bílá tekutina

### HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Vysoká rychlost kalení.
- Vysoká odolnost proti mechanickému opotřebení.
- Vysoká odolnost proti nepříznivým povětrnostním podmínkám.
- Vynikající odolnost proti olejům, tukům, chemickým výrobkům, chloridům, rozpouštědlům, organickým kyselinám atd.
- Přispívá ke zvětšení odporu tření a ohýbání.
- Optimální přilnavost k betonovým povrchům.
- Dobrá zpracovatelnost.

## OBLAST POUŽITÍ

- Tenké překrytí podlahy DECOTOP SPRAY.
- Příprava dotkových malt mezi starým a novým betonem.
- Přestavby a opravy betonových konstrukcí, také v mořském prostředí.
- Rehabilitace nebo konsolidace průmyslových podlah.
- Podlahy pro zoo- technické stavby (stáje atd.)

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# CHROMOSTONE®

## POPIS PRODUKTU

Jedná se o pohledový architektonický systém odhalených kamenných prvků podlahy, které jsou určeny pro vnitřní i venkovní provoz a je dostupný v široké škále barev a kreseb.

Je ideální pro bazény, ulice, chodníky, veřejné zahrady, zábavní parky, pěší zóny, parkoviště apod.

Pomocí malých přírodních kamenů různých velikostí můžeme získat přírodní vzhled, který zapadá do krajinného rázu a můžeme tak respektovat ekologickou rovnováhu životního prostředí.

CHROMOSTONE® obsahuje vlákna, barviva, disperze, přísad pro zamezení růstu vegetace.

Produkty k realizaci odhaleného kameniva musí být míchány s cementem a štěrkopísky různých barev, tvarů a rozměrů, následně aplikované o tloušťce 2 až 4 cm na čerstvý nebo i suchý beton.

## POKLÁDÁNÍ CHROMOSTONE® NA ČERSTVÍ BETON

Realizujeme betonovou podlahy o tloušťce 6/7cm obsahující ocelové drátěné pletivo, postaráme se o vynechání 2/4cm k výsledné výšce podlahy, kvůli aplikaci kameniva.

Doporučujeme použití cementu Portland RCK 250 a necháme konzistentně zaschnout. Podklad musí být vyrovnaný a rovnoměrně rozprostřený, po několika hodinách, v závislosti na povětrnostních podmínkách, umístíme následující směs na čerstvý beton:

- \* 25,00 Kg Chromostone.

- \* 50,00 Kg bílý nebo šedý cement (nebo směs)

- \* 125,00 Kg štěrku různých velikostí a barev (v závislosti na konečnou požadovanou barvu).

Tato směs se umístí na beton až do dosažení konečné požadované výšky podlahy, vyrovná se a vyhladí pomocí ocelového hladítka.

## POKLÁDÁNÍ CHROMOSTONE® NA STARÝ BETON

Musí proběhnout důkladné čištění stávajícího betonu, který musí být bez vápenných skvrn, olejů, barvy, atd. Všechny trhliny musí být opraveny.

Po vyčištění povrchu nanese adhezi Betonfix, která dokonale spojí následující vrstvy směsi CHROMOSTONE, cementu a štěrku, jak je popsáno výše.

Poté nastříkejte CSK Deactivator po celém povrchu, tento produkt zpozdí povrchní vytvrzení.

Po 12-24 hodin je možné umýt podlahu.

Podle toho, jak moc chcete štěrk nechat vystouplý, musíte vybrat ten správný CSK Deactivator, každý z CSK mají jinou barvu: například zelený je pro 1,5 mm vymytí kamínků, růžový je pro 2,5 mm atd.

CHROMOSTONE je k dispozici v 5 různých základních barvách, které ve směsi s bílým nebo šedým cementem vytvoří 10 různých barevností. Mícháním základní barvy je možno získat několik dalších barev. Základní barvy jsou: neutrální, cotto, písková, hnědá, žlutá.

Pro výběr kameniva do CHROMOSTONE použijeme lokální zdroje, místní obalovny apod.

Výsledná podoba je závislá na výběru kameniva, cementu a CSK Deactivatoru.

# BETON-FIX®

## POPIS PRODUKTU

BETON-FIX je práškový produkt připraven k použití, jedná se o směs vybraných písku, cementů, disperze a změkčovacích prostředků, prášková pryskyřice.

Může být použit jako:

- Pojící malta mezi jednotlivými vrstvami betonu.
- Regenerační a opravující prvek trhlin na stávajících betonových podlahách.
- Pojící malta mezi stávajícími betony a realizací „Chromostone“ podlah.
- Obnova poškozených průmyslových podlah.
- Obnova konstrukcí, smršťování a vyrovnávacích spojů.
- Regenerace děr, trhlin, rýh pro potrubí a jiných zařízení.

## VLASTNOSTI

- \* Vysoká přilnavost na cementové povrchy.
- \* Vysoká povrchní pevnost.
- \* Vysoká odolnost proti protržení.
- \* Vodotěsný a paro-prodyšný produkt (umožňuje odchod par z čerstvých cementových povrchů)
- \* Neobsahuje sírany, chloridy ani uhličitany.

## APLIKACE

Vyčistěte stávající betonový povrch a ujistěte se, že je odolný a pevný. Všechny povrchy musí být bez olejů, tuků, špíny, plísní, barev, vytvrzovacích činidel a čehokoliv, co by zabránilo přilnutí k povrchu. Povrch musí být drsný a porézní.

Před nanesením Beton-Fixu navlhčete povrch, použijte kartáč k rozmělnění vody. Produkt se promíchá s 6-7 litry vody a směs se aplikuje kartáčem nebo jiným nářadím.

Výtěžnost: 10 m<sup>2</sup> na pytel.

**DŮLEŽITÉ:** je nutné před aplikací další vrstvy (betonu, CHROMOSTONE nebo čehokoliv) nenechat BETON-FIX zaschnout. Pokud se stane, že BETON-FIX zaschne, je nutné aplikovat další vrstvu.

## BALENÍ

V 25 kg papírových pytlích.

Skladujte na suchém místě, na dřevěné paletě.

Jeho efektivní životnost je asi 6 měsíců.

## UPOZORNĚNÍ

Výrobek obsahuje cement, neobsahuje žádné toxické nebo dráždivé látky. Během pracovní doby použijte masky proti prachu a ochranné rukavice.

# CSK Deactivator

## POPIS PRODUKTU

CSK používáme na čerstvé povrchy betonů a tím deaktivujeme, zpomalíme jejich povrchové tvrdnutí. Je to specifická složka pro CHROMOSTONE systém, díky CSK můžeme získat typický vzhled vymývaného kameniva.

## TECHNICKÉ INFORMACE

- \* Rychle schnoucí přípravek.
- \* Vodotěsný a anti-odpařovací.
- \* 8 různých barev pro odlišení hloubky vymytí kamínků.

## BARVA PRODUKTU - HLOUBKA VYMYTÍ.

Modrá 0-4/8 mm - cca 0,5 mm

Zelená 4-8 mm - cca 1,5 mm

Červená 6-8/12 mm - cca 2,5 mm

Šedá 8-16 mm - cca 3,0 mm

Bílá 8-16/22 mm - cca 4,0 mm

Oranžová 12-16/32 mm - cca 5,0 mm

Hloubka vymytí se může drobně lišit v závislosti na cementové směsi a vodě, množství použitého cementu vs času, který uplynul před aplikací produktu a času, který uplynul před vymytím.

## NÁVOD

Před použitím dobře protřepejte, ihned po vyhlazení povrchu důkladně naspřejte na celý povrch betonu. Jeden litr CSK může pokrýt 4/5 m<sup>2</sup>.

Betonový povrch musí být hladký a bez přebytku vody.

Doporučujeme použít pumpičkovou pistol s průměrem mezi 0,6 a 1,2 mm.

Ochrana proti dešti je po zaschnutí CSK zajištěna. Potřebná doba schnutí je v závislosti na teplotě a množství použitého materiálu mezi 10 a 30 minutami. Správná volba CSK Deactivatoru musí být pokaždé testována v závislosti na směsi, tloušťce betonu a velikosti agregátů (kamínků).

## VYMYTÍ

Povrch vymyjte zhruba po 6-24 hodinách v závislosti na ročním období a povětrnostních podmínkách.



# PRIMER FLOOR

## POPIS PRODUKTU

Přípravek na bázi směsi vinylchloridu, izokyanátů a speciálních rozpouštědel s nízkým dopadem na životní prostředí. Používá se pro zlepšení přilnavosti na epoxidové a polyuretanové povrchy. Vyznačuje se vysokou izolační schopností, a díky své zvláštní formuli je schopen snížit problémy vztahující se k jakékoli vzlínající vlhkosti.

## SPRÁVNÝ ZÁKLAD

- hladký beton
- omítka na bázi cementu
- sádkartonová deska
- dřevěný panel
- nesavé podklady - **Nepoužívejte na příliš vlhkých podkladech.**

## POUŽITÍ

V případě podkladu pokrytého mechy a plísněmi musí být podklad předem dobře promyt vhodným dezinfekčním roztokem a po 3 - 5 hodinách pečlivě kartáčován. Při pokládání na staré dlaždice se ujistěte, že jsou dobře ukotveny a proveďte základní předčištění s detergenty.

Dobře promíchejte a rovnoměrně rozmělněte na podklad pomocí štětce nebo válečku. Před aplikací cílového výrobku počkejte 4-6 hodin.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Hustota: 1,05 kg / l

Konzistence: viskózní pasta

Pracovní teplota: 5-30 ° C

Čas před aplikací druhé vrstvy: 4-8 hodin.

Tyto hodnoty jsou odvozeny z laboratorních zkoušek v kontrolovaném prostředí, a můžou se lišit v závislosti na okolních podmínkách.

## POKRYTÍ

Průměrné pokrytí s výrobkem je 400gr/m<sup>2</sup>

# POLYTOP

## POPIS PRODUKTU

Polytop je akrylová vodní disperze kombinovaná s modifikátorem. Je navržena tak, aby cementové malty měly díky němu zvýšené mechanické a přílnavé vlastnosti.

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Bílá tekutina

## POUŽITÍ

Polytop je používán jako směšovací kapaliny pro Micro-toppin(zálivku). Přináší vynikající odolnost vůči atmosférickým vlivům, UV záření, teplotu, stárnutí a opotřebení. Snižuje smršťování trhlin.

Polytop je bílá kapalina s viskozitou mírně vyšší než je voda.

## OBLAST POUŽITÍ

Použití pro podlahy s nízkou tloušťkou, vyrobeny z Micro-toppin systému (cementové zálivky).

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

K dispozici v 8 kg a 16 kg balení. Spotřebujte do 4 měsíců od data expedice, v souladu s Pokyny pro skladování, skladovací teplota musí být mezi 5-35 °C, je nutné se při skladování a zpracování vyhnout mrazům a přímému slunečnímu záření. Ujistěte se, že je po použití nádoba perfektně uzavřena.

## UPOZORNĚNÍ

Uchovávejte daleko z dosahu dětí. Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# PRIMER-MT

## POPIS PRODUKTU

PRIMER-MT je zcela nový koncept základního penetračního nátěru pro cementové systémy. Vzhledem k tomu, že oproti jiným penetračním nátěrům obsahuje velmi malé částice, tak umožňuje hlubší pronikání do podkladu a umožňuje lepší pevnostní spojení (přilnutí k betonu nebo například systému „DECOTOP OVERLAY“ díky vytvoření účinnější chemické vazby).

## VLASTNOSTI

- Proniká hluboko do podkladu.
- Velmi jednoduchá aplikace.
- Výrazně zvyšuje přilnutí beton na podklad.
- Zabráňuje podkladu absorbovat vlhkost z překrytí (další vrstvy).
- Může být aplikován na vnitřní nebo vnější podklady.
- Ideální pro penetraci všech zděných povrchů: beton, dlaždice, teraco, cihla, a overlay systémy.
- rychle schne.

PRIMER MT je připraven k přímému použití. Neměl by být ředěn.

## PŘÍPRAVA

Povrch musí být čistý, bez nečistot, musí být odstraněny staré laky, podlaha musí být před aplikací zcela vyschlá. Podlaha by měla být dostatečně profilována nebo zdrsňena pomocí mechanických nebo chemických prostředků k zajištění řádného lepení.

## APLIKACE

Produkt vždy nejprve otestujte na malé ploše pro kompatibilitu a uspokojivé lepení. Neaplikujte při teplotě pod 5 °C. Jakmile je povrch řádně připravený a suchý, použijte Primer MT pomocí válečku, spreje, mopu nebo jakéhokoliv jiného vhodného nářadí.

Naneste rovnoměrně po celé ploše, nezanedbávejte louže. Pokud je povrch velmi porézní může být druhá vrstva nezbytná.

1 l Primer-MT pokryje v průměru 4-6 m<sup>2</sup> v závislosti na povrchu, pórovitosti a složení.

Primer-MT schne na dotek asi do 30 minut, ale povrch musí být dokonale suché před použitím Primer-MT. Čas potřebný k sušení může být ovlivněn teplotou, vlhkostí, větrem a tloušťkou povrchu.

## POUŽITÍ

Fixační přípravek pro cementové materiály.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# COLOR-TOP®

## POPIS

Color-Top je barvicí sloučenina se stabilními pigmenty odolnými vůči UV záření.

## OBLASTI POUŽITÍ

Vhodné pro barvení: Micro-zálivky, Top-coat, Decotop Overlay, Decowall a další cementových systémů vycházejících z našich produktů.

## POUŽITÍ

Chcete-li barvit Micro-zálivku přidejte 0.800kg Color-topu spolu s 9kg Polytop produktu.

Chcete-li barvit Decotop overlay a Decowall přidejte 0,4kg Color-Topu a 25kg jakéhokoli typu produktových přísad.

## BALENÍ

0.800 kg Balení.

## SKLADOVÁNÍ

Color-Top uchovávejte na vzdušném místě a neotvírejte nádobu před použitím. Doba použitelnosti je 1 rok, pokud je produkt řádně uložen.

## UPOZORNĚNÍ

Uchovávejte daleko z dosahu dětí. Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# STONE ACID STAIN

## POPIS

STONE ACID STAIN je směs vody a kovových sloučenin. Nanáší se na povrchu betonu a vyvíjí chemické reakce produkující barevné soli "leptáním" vytvoří také trvale nerozpustné barvivo. Lze získat Efekty, které se podobají mramoru nebo přírodnímu kameni.

Nabízíme 14 standardních barev, s nichž si můžete vytvořit neomezené pole odstínů.

Stejně kyseliny se mohou chovat odlišně při použití na různých betonech, takže se před aplikací ujistěte pomocí testu na testovacím povrchu, že jste spokojeni s barvou.

Tyto kyseliny mohou vyvinout různé barvy při použití na různé betony, proto je žádoucí, aby byl proveden barevný test před provedením práce. STONE ACID STAIN lze použít i na Mikro-cementovou zálivku - topping, RAŽENÉ podlahy v malé tloušťce a kamenné podlahy ke zlepšení povrchu a k dosažení různých barevných tónů.

## APLIKACE

**Stávající beton:** Před aplikací musí být všechny urychlovače tuhnutí, nátěrové hmoty, nátěry, oleje, maziva atd. odstraněny. Povrch musí být vodě propustný. Jestliže voda vytváří na povrchu korálky, je dále nutné další čištění nebo broušení.

**Nový beton:** nový beton musí být vyzrálý po dobu nejméně 14 dnů. Žádné kyselinou mořené povrchy (acid stain) by neměly obsahovat žádné tekuté vulkanizační činidla. Na suchém, připraveném a testovaném povrchu můžeme STONE ACID STAIN dále aplikovat pomocí rozprašovacího čerpadla přičemž aplikovanou tekutinu musíme okamžitě roztírat v kruhovém pohybu měkkým kartáčkem. Po dokonale zaschlém prvním nátěru aplikujeme stejným způsobem druhou vrstvu. Nechme schnout po dobu 24 hodin, aby se dosáhlo maximálního zbarvení a vytvrzení chemickou reakcí. Omyjeme vodou a jedlou. Po úplném zaschnutí, aplikujeme 2 těsnící vrstvy SEALFLOOR 100. Jestliže požadujeme protiskluzové vlastnosti, můžete přidat non-slip přísadu (SEALFLOOR 100 ANTISLIP) pro nátěrové hmoty. Před aplikací SEALFLOOR 100 je absolutně nutné povrch omýt jednou sodou k neutralizaci pH povrchu.

## ÚDRŽBA

Podlahy ošetřené STONE ACID STAIN vyžadují pouze mytí teplou mýdlovou vodou. Interiérové povrchy mohou být ošetřeny podlahovým voskem.

## OMEZENÍ

STONE ACID STAIN nebude skrývat trhliny, vady nebo jiné stavební chyby. Barva vyrobené kyseliny STONE ACID STAIN se bude lišit od povrchu k povrchu v závislosti na betonové směsi, vodě \ součinitelům, počasí, metody aplikace a počtu použitých vrstev.

Vždy před aplikací zkontrolujte povrch.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Produkt může působit na kůži, oči a dráždí plíce. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Aplikujte v řádně větraném prostoru.

Skladujte v dobře větraném prostoru, nádoby je nutné skladovat v stand up (řádně postavené).

## **KVALITA**

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "

# **DYE COLOR**

## **POPIS PRODUKTU**

Dye color je patentovaná směs barevných látek a rozpouštědel, které hluboce pronikají do betonů, překryvů (Decotop overlay), samo-nivelačních betonů a cementových výrobků, čímž se do nich dostává barva. Dye color jsou bohaté, průsvitné barvy a mohou být použity v kombinaci s kyselinou STONE ACID STAIN, HARDSTONE barevnými tužidly, Decotop Overlay překryvy. Ředěním a mícháním můžeme vytvářet jedinečné odstíny nedosažitelné pomocí jiných metod. Nekonzistentní barevné tónování a sytost barvy se bude lišit povrch od povrchu v závislosti na pórovitosti, stáří, hladkosti, čistotě a celkovém stavu podlahy. Před aplikací vždy zkontrolujte absorpční schopnosti povrchu kvůli testování tónů barev, aby jste si byli jisti a spokojeni s vybranou nebo namíchanou barvou.

## **BARVY A BALENÍ**

Dye color je k dispozici v 7 různých základních barvách:

- Červená
- Modrá
- Žlutá
- Zelená
- Hnědá
- Černá

Můžete také zvýšit výběr barev smícháním odpovídajících barev. Dye color je k dispozici v 1l a 5l nádobách. Průměrné pokrytí činí 8-10 m<sup>2</sup>/ liter.

## **APLIKACE**

Stávající betonové povrchy: Všechny Vulkanizační činidla, nátěrové hmoty, nátěry, oleje, tuky, vosky nebo vodě odpuzující složky musí být před aplikací Dye color odstraněny. Beton by měl být testován vůči schopnosti přijetí barviva, povrch musí být vodě propustný k dosažení požadovaného účinku. Jestliže voda tvoří na povrchu korálky, musí být dále čištěna nebo broušena. Vyčistěte podlahu pomocí betonového čisticího stroje s černou podložkou, ujistěte se, že podlaha je důkladně opláchnuta a testována před nanášením barviva.

Nový beton: Nový beton musí být vyzrálý po dobu nejméně čtrnácti dnů, **NEPOUŽÍVAT ŽÁDNÉ VYTVRZOVACÍ PROSTŘEDKY** tam, kde je povrch barven. HARDSTONE barevná tvrdidla může být použita při dokončení betonu pro dosažení různých efektů a lehčí, jasnější barvy. Vyčistěte a

připravte nový beton stejným způsobem jako stávající beton. Nečistoty a dalších minerály na povrchu můžou bránit pronikání Dye color do povrchu.

Doporučuje se, aby Dye color Barva byla před aplikací ředěna acetonem. Barva má velmi vysokou koncentraci, což může vyvolat nežádoucí účinky, používá-li se přímo. Začněte s redukčním poměru 2 díly Acetonu jeden díl barvy Dye color, míchejte a ředte, dokud nebudete spokojeni s výsledky. Příliš výrazné ředění může mít za následek menší barvivost Dye color a snížení stálosti barevnosti betonových povrchů. Před nanášením nátěru musí být povrch důkladně vyschlý a připravený. Před použitím dobře promíchejte a ředte dle doporučení. Připravenou směs nalijte do odolného postřikovačem a aplikujte při pokrytí 40 m<sup>2</sup> - litr na povrch. Dye color velmi rychle schne, takže aplikace by měla být rychlá a kontrolovaná, pracovní plochy by měly být rozděleny do sekcí pro dosažení rovnoměrného odstínu. Další nátěry mohou být použity v řádu minut a "vrstvicí" metoda se doporučuje. Aplikujte jednu ředěnou vrstvu po celé ploše a přidejte další 2, 3 nebo více vrstev, dokud není dosaženo požadované barvy. Když děláte malé detailní práce, barviva mohou být použita i v airbrush pistoli.

Při použití na Stone acid stain, musí být podlaha již vyčištěna a neutralizované její ph. Síla barviva je velmi vysoká, takže může zcela překrýt barvu stone acid stain, barevného tužidla nebo překryvu Decotop overlay, pokud je právě drobná změna nutná, měli byste ředit barvivo deset-ku-jedné s alkoholem, otestovat výsledek a pak pokračovat, dokud účinek nebude přesně podle vašich představ. Před použitím si přečtěte technické pokyny k použití.

#### **VAROVÁNÍ**

Vzhledem k tomu, že Dye color obsahuje minerální rozpouštědla, při aplikaci uvnitř udržujte prostor neustále větraný. Po 2 až 3 hodinách se rozpouštědlo odpaří a povrch je bez jakéhokoliv druhu toxicity. Chraňte před ohněm nebo přímým slunečním svitem, používejte v dobře větraném prostoru.

# BETONFILM

## POPIS

Je to formule na bázi vody pro povrchovou ochranu.

## OBECNÉ CHARATERISTICS A OBLASTI POUŽITÍ

Betonfilm vytváří film, který pomáhá povrchům na bázi cementu, vápna a cementových výrobků držet se pospolu.

Může být aplikován do reálného i umělého kamene, betonu a mramoru.

Používá se k ochraně povrchů blízko pracovní oblasti lisovaných betonových, průmyslových podlah, Chromostone a lisovaných zdí.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Tekutina bílé barvy.

## APLIKACE

Produkt může být aplikován štětcem, hladkým koštětem, válečkem nebo nástřikem (nízký Pracovní tlak max. 0,5 bar).

Impregnace povrchu nejméně jednu hodinu před zahájením prací. Povrch musí být ošetřen, musí být čistý, savý a bez stop soli.

Vzhledem k různorodosti povrchů jsou doporučeny předběžné zkoušky na testovacím podkladě.

BETONFILM je odstraněn, když je povrch promyt tlakovou vodou.

## ŘEDĚNÍ

Připraveno k okamžitému použití. Každé ředění může měnit technické vlastnosti.

## POKRYTÍ

K dispozici ve 20 kg nádobách. Průměrné pokrytí s jednou nádobou je 100-130 m<sup>2</sup>.

## SKLADOVÁNÍ

V původním a neporušeném obalu, chránit před teplem (<35 ° C), může být skladován zhruba 12 měsíců.

## UPOZORNĚNÍ

Za normálních podmínek používání výrobku nezpůsobuje žádné nebezpečí.

Další podrobnosti v návodu pro použití.

## KVALITA

Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je připraven v souladu s mezinárodními normami, je průběžně testován v příslušných laboratořích a kontrolován před každou přepravou, tudíž je označen jako produkt "GOOD QUALITY "



