

SOLIDRO

kód **SOLIDRO-ZERO / SOLIDRO-TOP / SOLIDRO-EXF / SMOOTHI-00-A10S**

Jednosložková dekorativní stěrka na vodní bázi pro podlahy, stěny, stropy a nábytek.

POPIS

SOLIDRO je jednosložková, necementová stěrka tvořená pryskyřicemi na vodní bázi, bez rozpouštědel a zdraví škodlivých epoxidových složek. Umožňuje vytvořit bezespárý povrch o tloušťce přibližně 2 mm na podlahách, stěnách, nábytku a dalších plochách.

Systém zahrnuje ochrannou úpravu polyuretanovou pryskyřicí a je dokonale odolný vůči vodě.

SOLIDRO nabízí širokou škálu struktur:

- SOLIDRO STANDARD: Jednotné zbarvení s lehce strukturovaným povrchem.
- SOLIDRO EXTRAFINE: Jemné saténové provedení.
- SOLIDRO FLOATED: Výrazná kresba, kterou lze zvýraznit vhodně pigmentovaným nátěrem SMOOTHIFY.

VLASTNOSTI

- Odolnost vůči vodě;
- Vysoká pružnost;
- Vynikající mechanická odolnost;
- Rychlý aplikační cyklus;
- 100% systém na vodní bázi, bez epoxidových pryskyřic a rozpouštědel;
- Skládá se z jednosložkových produktů připravených k okamžitému použití.

POUŽITÍ

Pro savé podklady:

- Cementové potěry a samonivelační stěrky;
- Beton;
- Omítky a stěrky na bázi cementu, sádry nebo vápna;
- Sádrokarton;
- Vlákno cement;
- Nátěry;
- MDF / překližka.

Pro nesavé podklady:

- Keramika;
- Kámen / mramor.

APLIKACE

PŘÍPRAVA PODKLADU - SAVÉ POVRCHY

Cementové a betonové potěry (RH < 45), anhydritové potěry, samonivelační stěrky

Na čistý, bezprašný a pevný potěr (přidržitost v odtrhu > 1 MPa, pevnost v tlaku > 20 MPa) naneste válečkem nebo štětcem jednu vrstvu směsi IW-BLOCKER v poměru 5 : 1. Po zaschnutí (nejdříve po 2 hodinách) naneste vrstvu IW-BLOCKER.

Stejný postup dodržte také u podkladů vyžadujících zpevnění nebo u samonivelačních povrchů.

Sádrokarton, vláknocement a jemné minerální stěrky

Je požadována minimálně kvalita povrchu Q3. Válečkem nebo štětcem naneste jednu vrstvu směsi IW-BLOCKER v poměru 5 : 1. Po zaschnutí (nejdříve po 2 hodinách) naneste IW-BLOCKER.

Povrchy s kvalitou nižší než Q3

Pomocí vhodných vyrovnávacích hmot dosáhněte požadované kvality povrchu a následně postupujte podle výše uvedených pokynů.

Alternativně lze po zaschnutí IW-BLOCKER (2-3 hodiny) nanést jednu vrstvu SOLIDRO ZERO jako vyrovnávací stěrku.

Poznámka: V místech přerušení podkladu vytvořte spáru, kterou bude možné následně utěsnit pružným tmelem.

PŘÍPRAVA PODKLADU - NESAVÉ POVRCHY

Keramika, kámen a mramor

Povrch přebruste, snižte úroveň spár a poté válečkem nebo štětcem naneste IW-BLOCKER se zpracovanou sklovláknitou síťovinou, například RETE-VETRO. Jako vyrovnávací stěrku naneste jednu vrstvu SOLIDRO-ZERO.

PŘÍPRAVA PODKLADU - EPOXIDOVÝ ZÁKLAD

Lze použít také klasickou přípravu epoxidovým systémem, obdobně jako u systému Microtopping. Viz technický list nebo kontaktujte technické oddělení Ideal Work.

APLIKACE MATERIÁLU

Před aplikací lze SOLIDRO ZERO a SOLIDRO TOP pigmentovat barvami řady COLOUR PACK C. Odstíny a dávkování jsou uvedeny ve vzorníku SOLIDRO COLOUR CHART.

Ověřte zpracovatelnost produktu a v případě potřeby přidejte maximálně 5 % vody.

Po povrchu lze chodit po 24 hodinách, úplného vytvrzení však dosáhne až za 5-7 dní.

A - APLIKAČNÍ CYKLUS SOLIDRO STANDARD

Nechte IW-BLOCKER schnout nejméně 2-3 hodiny, případně SOLIDRO ZERO 2-6 hodin, a poté pokračujte následovně:

1. Naneste přípravou vrstvu (viz výše) a vyčkejte na úplné zaschnutí: 2-3 hodiny u IW-BLOCKER, 2-6 hodin u SOLIDRO ZERO.
2. Nerezovým hladítkem (např. MX-64D) naneste utaženou kontaktní vrstvu SOLIDRO-ZERO. Dbejte, aby nezůstaly hřebeny ani tahové stopy.
3. Po 2-6 hodinách podle teploty a vlhkosti případně přebruste brusivem zrnitosti 60 a odstraňte nerovnosti. Poté naneste vrstvu SOLIDRO-TOP pružným nerezovým hladítkem typu VPS 120 (u světlých odstínů plastovým hladítkem).
4. Nejdříve po 12 hodinách (podle teploty a vlhkosti) přebruste brusnou mřížkou zrnitosti 180. Poté naneste první vrstvu IDEAL-PU WB EASY: při nanášení mikrovláknovým válečkem zředte 10 % vody, při nanášení plastovým hladítkem použijte neředěný produkt.
5. Druhou vrstvu naneste stejným způsobem nejdříve po 3 hodinách a nejpozději do 4 hodin. Pokud ji nanášíte později, povrch lehce přebruste brusnou mřížkou zrnitosti 180-220.

B - APLIKAČNÍ CYKLUS SOLIDRO EXTRA FINE

Pro dosažení jemného saténového povrchu.

1. Postupujte až do kroku 3 aplikačního cyklu SOLIDRO STANDARD.
2. Nejdříve po 12 hodinách přebrouste brusnou mřížkou zrnitosti 180 a transparentní plastovou špachtlí typu 817-PV TRASP naneste utaženou vrstvu EXTRAFINO.
3. Nejdříve po 12 hodinách přebrouste brusnou mřížkou zrnitosti 180 a naneste ochrannou pryskyřici výše popsaným postupem.

C - APLIKAČNÍ CYKLUS SOLIDRO EASY WALL

Vhodný pro sádkartonové stěny v kvalitě Q4 a jemně vystěrkované omítky.

1. Naneste 1 vrstvu IW-BLOCKER zředěného 20 % vody.
2. Nejdříve po 2 hodinách naneste druhou vrstvu neředěného produktu.
3. Po 2-3 hodinách naneste finální vrstvu SOLIDRO TOP.
4. Po 8-12 hodinách naneste jednu vrstvu WB EASY.

D - POSTUP SOLIDRO FLOATED

Pro vytvoření dynamického, haptického povrchu s přirozeným trojrozměrným a barevným pohybem.

1. Naneste přípravnou vrstvu a vyčkejte na úplné zaschnutí (2-3 hodiny u IW-BLOCKER, 2-6 hodin u SOLIDRO ZERO).
2. Nerezovým hladítkem typu MX-64D naneste utaženou vrstvu SOLIDRO-ZERO. Dbejte, aby nezůstaly šmouhy ani hřebeny.
3. Po 2-6 hodinách naneste druhou vrstvu SOLIDRO-ZERO pružným nerezovým hladítkem typu VPS 120. Materiál vrstvěte, tupujte a vyhlazujte tak, abyste vytvořili strukturovaný povrch. Typickou vějířovitou kresbu po aplikaci špachtlí odstraňte plochou částí špachtle.
4. Nejdříve po 24-48 hodinách přebrouste nejprve brusivem zrnitosti 60 a poté brusnou mřížkou zrnitosti 60. Transparentní plastovou špachtlí typu 817-PV TRASP naneste SMOOTHIFY (minimálně 0,1 kg/m²). Pro dosažení barevného kontrastu a žilkování lze Smoothify pigmentovat pomocí COLOR PACK-C.
5. Po 2-4 hodinách naneste stejnou špachtlí jednu vrstvu neředěného IDEAL-PU WB EASY. Při aplikaci později než po 12 hodinách je nutné podklad předem přebrousit brusnou mřížkou zrnitosti 180-220.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ředění	Maximálně 5 % vody.
Teplota při aplikaci	10 °C-25 °C.
Doba do další vrstvy	2-6 hodin.
Pochozí (kompletní cyklus WB EASY)	12 hodin.

VYDATNOST, BALENÍ A MÍCHACÍ POMĚRY

SLOŽKA	POPIS	BALENÍ	SPOTŘEBA (KG/m ²)
IW-BLOCKER	Penetrační nátěr	10 kg	0,150
IW-BLOCKER	Adhezní pasta	10 kg	0,300
RETE-VETRO	Sklovláknitá síťovina		
SOLIDRO-ZERO	Základní vrstva	20 kg	0,8-1,2 (jedna vrstva)
SOLIDRO-TOP	Finální vrstva	10 kg	0,6 (jedna vrstva)
SOLIDRO-EXT	Jemná finální vrstva	5 kg	0,10 (jedna vrstva)
SMOOTHY-000-A01S	Polyuretanová pryskyřice-gel	1 kg	0,15 (jedna vrstva)
IDEALPU WB EASY	Polyuretanová pryskyřice	1,2-6 kg	0,04-0,05 (jedna vrstva)

SKLADOVÁNÍ / LIKVIDACE

V originálním obalu lze skladovat až 12 měsíců na suchém a větraném místě při teplotě 15 °C-20 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Zbylý materiál zakryjte nylonovou fólií a nádobu znovu uzavřete původním víkem. Produkt i obal zlikvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zabraňte podmínkám způsobujícím nerovnoměrné vysychání, například průvanu nebo přímému slunečnímu záření.

Spáry pružně utěsněte produktem IW-DECOFLEX, aby byl umožněn jejich pohyb.

Při vztlínající vlhkosti použijte parozábranu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Výrobce nenese odpovědnost za dosažení deklarovaných vlastností systému ani za úspěšné provedení díla, pokud systém není použit v souladu s jeho pokyny. Výrobce nenese odpovědnost za dosažení deklarovaných vlastností systému ani za úspěšné provedení díla, pokud je realizace byt jen částečně v rozporu s těmito pokyny nebo jsou použity produkty, které v nich nejsou uvedeny.

Výrobce rovněž nenese odpovědnost za estetický vzhled podlahy, který závisí na způsobu aplikace, pracovních časech a klimatických podmínkách na stavbě. Aplikátor musí tyto skutečnosti zohlednit při plánování a aplikaci materiálů dodaných výrobcem.

Aplikátor bere na vědomí, že společnost Ideal Work žádným způsobem neodpovídá za vhodnost zvoleného řešení ve vztahu k:

- A) vhodnosti podkladu, klimatickým podmínkám ani jiným vnějším parametrům, které mohou ovlivnit vlastnosti použitých produktů Ideal Work;
- B) zatížením, kterým mohou být produkty Ideal Work během užívání vystaveny.

Dále bere na vědomí, že údaje uvedené společností Ideal Work v technické dokumentaci představují nezbytnou podmínku, avšak žádným způsobem nezbavují zhotovitele odpovědnosti ani aplikátora povinnosti provést odborné technické posouzení. Údaje mohou být kdykoli změněny. Produkty jsou určeny výhradně k profesionálnímu použití.