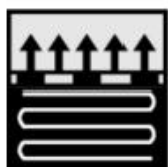


TECHNICKÝ LIST

UNIFIX®-S3-FAST

Vysoce deformovatelné 2složkové rychletvrdnoucí lepidlo na obklady a dlažby



číslo výrobku	obsah balení	měrná jedn.	obal	barva
204310001	20	kg	kombin. nádoba	bílá

Vlastnosti

- minerální 2složkové rychletvrdnoucí lepidlo
- označení C2 FTE S2 dle DIN EN 12004
- vysoce deformovatelné
- doba zpracovatelnosti cca 45 minut
- doba lepivosti cca 30 minut
- pochozí a s možností vyspárovat po cca 6 hodinách

Výhody

- odzkoušené systémové lepidlo
- umožňuje pokládku obkladů a dlažby na nevyzrálé podklady
- má separační účinek
- urychluje postup prací

Oblasti použití

- k pokládce keramických obkladů a dlažby do tenkého lože
- speciálně k pokládce obkladů a dlažby na obtížné a nevyzrálé podklady
- vhodné na vyhřívané a nevyhřívané podklady
- na stěny a podlahy
- do interiéru a exteriéru

Vydané zkušební certifikáty

osvědčení o shodě dle DIN EN 12004

UNIFIX[®]-S3-FAST

Technické údaje

Materiálové vlastnosti

Složky výrobku	2složkový systém
Báze	písek, cement, aditiva
Reakce na oheň dle Rozhodnutí 96/603/ES	třída E
Klasifikace reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	třída E
Příprava směsi	
Doba zrání směsi	cca 3 minuty
Spotřeba vody	0 až 1,35 l
Zpracování	
Zpracovatelnost	cca 45 minut
Spotřeba na 1 m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	cca 1,4 kg
Pochozí	po cca 6 hod.
Spotřeba lepidla při aplikaci ozubenou 6mm stěrkou	2,9 kg/m ²
Spotřeba lepidla při aplikaci ozubenou 8mm stěrkou	3,8 kg/m ²
Spotřeba lepidla při aplikaci ozubenou 10mm stěrkou	4,8 kg/m ²
Teplota při zpracování	+5 °C až +25 °C
Doba vytvrzení/plná zatížitelnost	po cca 7 dnech
Doba lepivosti	cca 30 minut
Tloušťka vrstvy	od 1 mm do 10 mm

Pomůcky pro zpracování

Pomůcky/nářadí

- ozubená stěrka
- míchadlo
- zednická lžíce
- osobní ochranné pracovní pomůcky

Příprava podkladu

Požadavky na vlastnosti podkladu

1. únosný
2. suchý
3. rovinný
4. s uzavřenou povrchovou strukturou
5. bez trhlin
6. zbavený látek, které snižují přilnavost

Příprava plochy

1. Nasákavé podklady napenetrujte ASO-Unigrundem-GE nebo ASO-Unigrundem-K.
 2. Nenasákavé podklady napenetrujte ASO-Unigrundem-S.
 3. Anhydritové (pojené síranem vápenatým) potěry je třeba přebrousit a povrch vysát.
 4. Před pokládkou velkoformátových obkladů napenetrujte anhydritové potěry ASODUREm-GBM.
 5. Vytápěné potěry nahřejte před pokládkou dle obvyklého postupu.
 6. K posouzení zralosti potěru k pokládce proveďte měření zbytkové vlhkosti CM-metodou.
 7. Jakmile už je cementový potěr zatížitelný, lze na něj lepit dlažbu UNIFIXem-S3; na betonový podklad až po 3 měsících v závislosti na zbytkové vlhkosti.
 8. Povrchové nerovnosti podkladu vyzrálého k pokládce nejprve vyrovnejte např. SOLOPLANem-30-PLUS.
-

UNIFIX®-S3-FAST

Aplikace

Příprava směsi

1. Nalijte tekutou složku do čisté nádoby, přidejte práškovou složku a míchejte, až vznikne homogenní směs bez žmolků.
2. Po cca 3minutové době zrání směs ještě jednou promíchejte.
3. Nepřipravujte větší množství materiálu, než stihnete spotřebovat během jeho doby zpracovatelnosti.

Zpracování

1. Nastěrkujte UNIFIX-S3-fast plošně na podklad a stáhněte ozubenou stěrkou podle velikosti formátu obkladových prvků.
2. Obkladový materiál pokládejte během doby lepivosti.
3. V exteriéru a trvale mokrých oblastech dbejte na to, aby obkladové prvky byly položeny zcela bez dutin.

Čištění nářadí

Použité nářadí očistěte po použití vodou.

Podmínky pro skladování

Skladovatelnost

Chraňte před mrazem, skladujte v suchu a chladu při teplotách od 5 do 40 °C po dobu 12 měsíců v originálním obalu, po otevření obsah ihned spotřebujte.

Likvidace zbytků

Zbytky materiálu likvidujte podle odpadového kódu AVV 17 01 01 a AVV 08 04 10.

Upozornění

- Neošetřované plochy chraňte před působením UNIFIXu-S3-fast.
 - Při pokládce přírodního a umělého kamene zohledněte specifické vlastnosti obkladových materiálů (sklon k zabarvení, deformacím atd.) a dodržujte doporučení výrobce. Doporučujeme provést zkušební pokládku.
 - Začne-li lepidlo tuhnout, nemíchejte je ani nepřidávejte vodu ke zlepšení zpracovatelnosti (nebezpečí, že se vyvine požadovaná konečná pevnost).
 - V trvale mokrých oblastech (bazény, nádrže) doporučujeme používat lepidlo UNIFIX-S3 na předem zhotovenou hydroizolaci SCHOMBURG.
 - Přímý kontakt mezi cementovým lepidlem a magnezitovým potěrem vede k narušení potěru chemickou reakcí (hořečnaté rozpínání cementu). Zatížení vlhkostí z podkladu je nutno vyloučit vhodnými opatřeními. Magnezitový podklad nejprve mechanicky zdrsňte a napenetrujte epoxidovou pryskyřicí ASODUR-GBM. Ještě čerstvou penetraci posypte křemičitým pískem frakce 0,5–1,0 mm s přebytkem písku. Po cca 12–16hod. technologické přestávce můžete začít obkládat. Před pokládkou odstraňte nespojený písek.
 - Chraňte lepidlo před působením vody a mrazu až do jeho úplného vytvrzení, což může při nepříznivém počasí trvat i několik dní.
 - Přímé sluneční záření nebo průvan mohou způsobit předčasné zavadnutí příp. zkrátit dobu lepivosti.
 - Plnění nádrží, bazénů atd. vodou je možné nejdříve po 28 dnech.
 - Příslušné předpisy (normy, záznam. listy ZDB) stanovují, že u cementových podkladů se musí být před pokládkou dodržovat 28denní technologická přestávka. Naše zkušenosti prokázaly, že vysoce deformovatelné lepidlo do tenkého lože UNIFIX-S3-fast se dá spolehlivě aplikovat i na nevyzrálé podklady. Zpracovatelským firmám doporučujeme sjednat si tuto výjimku smluvně.
 - Při pokládce obkladů na nevyzrálé podklady dodržujte následující zásady: Rozložení dilatačních spár odpovídá stavebním předpisům. Aplikace lepidla stěrkou s nejméně 10mm ozubením, aby se vyrovnaly případné drobné deformace podkladu. Ohřev potěru v souladu s příslušnými předpisy, nejdříve 21 dní po zhotovení. Pokládka začíná, teprve když je potěr pochozí, zpravidla po 3-8 dnech. Potěr dosáhl nejméně 70 % konečné pevnosti (obvykle po 7 dnech). Spárování se provádí hydraulicky tuhnoucí spárovací maltou (např. CRISTALLFUGE-PLUS).
-

UNIFIX[®]-S3-FAST

Příslušné předpisy


Projektování, analýzu podkladů a podmínek na stavbě, pokládku, spárování a následnou péči o stavební dílo provádějte v souladu s platnými stavebními normami a uznávanými technickými pravidly.

Dodržujte pokyny uvedené v platném Bezpečnostním listě.

GISCODE: ZP1 (A-složka), D1 (B-složka)

Vysvětlivky

Shoda/Prohlášení/Certifikace

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 18 2 04310	
EN 12004 UNIFIX-S3-fast Zlepšené rychleztvrdnoucí cementové lepidlo k pokládce obkladů a dlažeb do interiéru i exteriéru	
C2 F	
Reakce na oheň:	třída E
Přidržnost k podkladu: tahová přidržnost v suchém prostředí:	≥ 1 N/mm ²
Trvanlivost: tahová přidržnost po ponoření do vody:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přidržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přidržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 1 N/mm ²
Počáteční tahová přidržnost po 6 hod.:	≥ 0,5 N/mm ²