

TECHNICKÝ LIST

MONOFLEX-white

Bílé deformovatelné lepidlo na obklady a dlažbu



číslo výrobku	obsah balení	měrná jedn.	obal	barva
204308001	25	kg	pytel	bílá

Vlastnosti výrobku

- zlepšené minerální bílé lepidlo na obklady a dlažbu
- označení C2 TE S1 dle DIN EN 12004
- pochozí a s možností vyspárovat po cca 24 hod.
- dlouhá cca 2hodinová doba zpracovatelnosti

Oblasti použití

- k pokládce keramických obkladů a dlažby do tenkého lože
- speciálně k pokládce skleněné mozaiky a průsvitných materiálů
- vhodné na vyhřívané a nevyhřívané podklady
- na stěny a podlahy
- do interiéru a exteriéru

Vydané zkušební certifikáty

osvědčení o shodě dle DIN EN 12004

MONOFLEX-white

Technické údaje

Materiálové vlastnosti

Báze	písek, cement, aditiva
Klasifikace reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	třída E
Příprava směsi	
Příprava vysoce deformovatelného lepidla (příčná deformace ≥ 5 mm, tř. S2)	přidáním 8,33 kg UNIFLEXu-F na 25 kg práškové složky + 1,0 litru vody k dosažení požadované konzistence
Doba zrání směsi	cca 3 minuty
Množství záměsové vody	8,75 až 9 l
Zpracování	
Spotřeba na 1 m ² a 1 mm tloušťky vrstvy	cca 0,9 kg
Pochozí	po cca 24 hod.
Spotřeba lepidla při aplikaci ozubenou 6mm stěrkou	1,9 kg/m ²
Spotřeba lepidla při aplikaci ozubenou 8mm stěrkou	2,6 kg/m ²
Spotřeba lepidla při aplikaci ozubenou 10mm stěrkou	3,2 kg/m ²
Teplota při zpracování	+5 °C až +30 °C
Doba vytvrzení/plná zatížitelnost	po cca 7 dnech
Doba lepivosti	cca 20 minut

Pomůcky pro zpracování

Pomůcky/nářadí

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

Vhodné podklady

- soudržné staré obklady
- beton, cementové potěry (CT), vyrovnávací podlahové stěrky, anhydritové potěry (CA, CAF), potěry z litého asfaltu (AS), magnezitové potěry (MA)
- cementové omítky, sádrové omítky, vápenocementové omítky, lehčené omítky
- nosné prvky obkladu/dlažby, sádrovláknité desky, sádrokartonové desky, duté podlahy, cementové a vláknocementové desky, separační vrstvy a desky, suché potěry
- kontaktní hydroizolace; vhodnost podkladu je třeba posoudit vzhledem k dané třídě působení vody dle DIN 18534 a DIN 18531

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 podkladu

Při pokládce obkladu/dlažby jsou pro podklad, jeho přípravu a zpracování směrodatné norma DIN 18157, část 1, jakož i zavedené stavebně-technické postupy.

MONOFLEX-white

Příprava plochy

1. K posouzení zralosti potěru k pokládce proveďte měření zbytkové vlhkosti CM-metodou.
2. Odstraňte nečistoty, látky snižující přilnavost, povrchové krusty.
3. Nasákové podklady napenetrujte ASO-Unigrundem-GE nebo ASO-Unigrundem-K.
4. Nenasákové podklady napenetrujte ASO-Unigrundem-S.

Obsah vlhkosti (stanovený CM metodou)

	Max. obsah vlhkosti
cementový potěr na izolační nebo separační vrstvě	≤ 2,0 CM %
anhydritový potěr bez podlahového vytápění	≤ 0,5 CM %
anhydritový potěr s podlahovým vytápěním	≤ 0,3 CM %

Aplikace

Příprava směsi

1. Nalijte předepsané množství záměsové vody 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. Připravený materiál nastěrkujte plošně na podklad a stáhněte ozubenou stěrkou podle velikosti formátu obkladových prvků.
2. Obkladový materiál pokládejte během doby lepidlosti.

Čištění nářadí

Použitá nářadí očistěte po použití vodou.

Podmínky pro skladování

Skladovatelnost

v suchu a chladu po dobu 12 měsíců v originálním obalu, po otevření obsah ihned spotřebujte.

Likvidace zbytků

Zbytky materiálu likvidujte podle odpadového kódu AVV 17 01 01.

Upozornění

- Při pokládce přírodního a umělého kamene zohledňujte specifické vlastnosti obkladových materiálů (sklon k zabarvení, deformacím atd.) a dodržujte doporučení výrobce. Doporučujeme provést zkušební pokládku.
 - Místnosti, povrchy a součásti, u kterých je předpoklad, že budou vystaveny působení vody dle DIN 18534, DIN 18531, DIN 18535, musí být ochráněny kontaktní hydroizolací.
 - Anhydritové potěry se před pokládkou přebrousí, povrch se vysaje a jako u všech podkladů pojených síranem vápenatým se napenetruje ASO-Unigrundem-GE nebo ASO-Unigrundem-K. Pokud se pokládají velkoformátové obklady, anhydritové potěry se napenetrují k uzavření povrchu (např. epoxidovou pryskyřicí ASODUR-GBM).
 - Začne-li lepidlo tuhnout, nemíchejte je ani nepřidávejte vodu ke zlepšení zpracovatelnosti (nebezpečí, že se nevyvine požadovaná konečná pevnost).
 - Podklady, které jsou citlivé na vlhkost, jako jsou např. magnezitové potěry, chraňte před přímým kontaktem nanesením penetrace k uzavření povrchu (např. ASODUR-GBM).
 - MONOFLEX-white chraňte až do úplného vytvrzení před vodou, mrazem, průvanem, přímým slunečním zářením a mechanickým zatížením.
-

MONOFLEX-white


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

Vysvětlivky

Shoda/Prohlášení/Certifikace

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 11 2 04308	
EN 12004 MONOFLEX-white Zlepšené cementové lepidlo pro vnitřní a vnější pokládku obkladů a dlažeb	
C2	
Reakce na oheň:	třída E
Soudržnost s podkladem: tahová přídržnost v suchém prostředí:	≥ 1 N/mm ²
Trvanlivost: tahová přídržnost po uložení ve vodě:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení:	≥ 1 N/mm ²

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 11 2 04308-1	
EN 12004 MONOFLEX-white obohacený UNIFLEXem-F v poměru 3:1 Zlepšené cementové lepidlo pro vnitřní a vnější pokládku obkladů a dlažeb	
C2	
Reakce na oheň:	třída E
Soudržnost s podkladem: tahová přídržnost v suchém prostředí:	≥ 1 N/mm ²
Trvanlivost: tahová přídržnost po uložení ve vodě:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení:	≥ 1 N/mm ²