




TECHNICKÝ LIST

UNIFIX[®]-2K/6

Vysoce flexibilní malta do tenkého lože, šedá

výr. č. : 2 04253

	
SCHOMBURG ČECHY a MORAVA s.r.o. Na Univerzitním statku 2 108 00 Praha 10	
13 2 04253	
EN 12004 UNIFIX-2K/6 Vylepšené cementové lepidlo pro vnitřní a vnější pokládku obkladů a dlažeb	
C2	
Reakce na oheň:	třída E
Tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po uložení při vyšší teplotě:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost v suchém prostředí:	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení:	≥ 1 N/mm ²



rovněž na staré, pevně přilnavé dlažby. Dále je vhodný k lepení lehkých stavebních desek, např. z extrudovaného polystyrenu, a k pokládce dlažby na minerální a disperzní hydroizolace pod obklady/ dlažbu SCHOMBURG.

UNIFIX-2K/6 je součástí hydroizolačních systémů AQUAFIN-2K, AQUAFIN-2K/M a SANIFLEX.

Technické údaje:

	UNIFIX	UNIFLEX-B
Báze:	písek/cement	tekutý plast
Barva:	šedá	bílá
Směšovací poměr:	6 váh. dílů	1 váh. díl
Dodávané balení:	25 kg pytle	4,17 kg nádoba
Skladování:	v suchu	bez mrazu
	12 měsíců	12 měsíců
	v originálním uzavřeném balení	

Vlastnosti:

- přezkoušeno dle DIN EN 12004, C2 TE S2 a DIN EN 12002
- do vnitřních a vnějších prostor
- lehce zpracovatelná
- vysoká počáteční přilnavost
- dobrá odolnost
- velmi vysoká flexibilita
- vysoká tvárnost

Oblasti použití:

UNIFIX-2K/6 se používá jako malta do tenkého lože k pokládce kameniny, póroviny, keramiky s malou nasákavostí ≤ 0,5 % (jemná kamenina), kabřince, mozaiky a také k pokládce materiálů z přírodního kamene, které nejsou průsvitné a náchylné k zabarvení.

UNIFIX-2K/6 je určen ke spolehlivé pokládce na všechny podklady podle DIN 18157, díl 1, např. na beton, pórobeton, omítku, cementové, anhydritové potěry a vytápěné potěry, zdvo, sádkarton atd.,

	UNIFIX-2K/6 (kombinovaný výrobek)
Doba míchání:	cca 3 min. (vrtáčka 300 ot./min.)
Teplota při zpracování / teplota podkladu:	+5 °C až +25 °C
Doba zpracovatelnosti*):	cca 2 hod.
Doba lepivosti *):	cca 30 min.
Možno spárovat *):	nejdříve po 2 dnech, dle nasákavosti podkladu
Pochozí *):	nejdříve po 2 dnech, dle nasákavosti podkladu
Čištění:	ihned po použití omýt vodou
Zkoušky:	DIN EN 12004/ 12002
Spotřeba:	cca 2,40 kg/m ² při ozubení 6 mm cca 3,10 kg/m ² při ozubení 8 mm cca 4,00 kg/m ² při ozubení 10 mm

*) hodnoty platí pro +20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu

UNIFIX-2K/6

Podklad:

Podklad musí být suchý, únosný, dostatečně rovinný, bez průběžných trhlin, zbavený látek se separačním účinkem, jako jsou např. olej, barvy, povrchové krusty a volné částice. Podklad by měl mít uzavřený, kvalitativně odpovídající povrch a dostatečnou pevnost.

Při pokládce je pro podklad, jeho přípravu a zpracování směrodatná norma DIN 18157 díl 1.

Nasákové podklady napenetrovat ASO-Unigrundem.

Anhydritové potěry je třeba přebrousit, odsát a jako všechny podklady pojené síranem vápenatým napenetrovat ASO-Unigrundem-K naředěným vodou v poměru 1 : 3. Vytápěné potěry je třeba před pokládkou nahřát dle zavedených pravidel techniky.

Obsah vlhkosti změřený CM metodou nesmí překročit u

- cementového potěru na izolační nebo separační vrstvě 2,0 %
- anhydritového potěru bez podlahového vytápění 0,5%
- anhydritového potěru s podlahovým vytápěním 0,3 %.

Zpracování:

Do čisté nádoby vložit 4,17 kg UNIFLEXu-B a 4,2 l vody a smíchat. Za stálého míchání (pomocí pomaluběžné vrtačky s míchadlem) nasypat jeden pytel UNIFIXu (25 kg) a směs míchat tak dlouho, až vznikne homogenní hmota bez žmolů. Po době zrání cca 3 min. ještě jednou promíchat. Nepřipravovat větší množství lepicí malty, než je možno spotřebovat během doby zpracovatelnosti. Namíchanou maltu nastěrkovat plošně na podklad a stáhnout ozubenou stěrkou vhodné velikosti v závislosti na formátu obkladových prvků. Obkladový materiál pokládat během doby lepidlosti

Důležitá upozornění:

- Při pokládce přírodního a umělého kamene zohledňovat specifické vlastnosti obkladových materiálů (náchylnost k zabarvení, nebezpečí zadržování vody atd.) a doporučení výrobce. Jsou-li pochybnosti, provést zkušební pokládku!
- Aby se zabránilo efektům spojeným se zadržováním vody, doporučujeme u aglomerátů/umělého kamene použít ASODUR-EK98.

- Zejména při pokládce na podklady pojené síranem vápenatým a na vytápěné konstrukce je nutno dodržovat pokyny v aktuálních ZDB-záznam. listech, vydaných německým odborným svazem obkladačů:
 - K zamezení tvorby etringitu u podkladů pojených síranem vápenatým se k pokládce doporučuje používat UNIFIX-AEK při zbytkové vlhkosti (metodou CM) do 1,0 % u vytápěných příp. 1,5 % u nevytápěných konstrukcí!
 - Před pokládkou dlaždic a desek na vysoce zatěžované plochy v exteriéru (balkóny a terasy) doporučujeme aplikovat elastický hydroizolační systém pod obklady/dlažbu AQUAFIN-2K/M a UNIFIX-2K!
 - UNIFIX-2K/6 je hydraulicky tuhnoucí malta, kterou je třeba chránit před vodou a mrazem až do úplného vytvrzení, což za nepříznivých povětrnostních podmínek může trvat několik dnů!
 - Neupravované plochy chránit před působením UNIFIXu-2K/6!
 - Nízký obsah chromátů.
 - Dodržovat aktuální pravidla, např. :
DIN 18157
DIN 18352
DIN 18560
DIN 18202
DIN EN 13813
DIN 1055
BEB-záznamové listy vydané Spolkovým svazem Potěry a podlahové krytiny (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)
Odborná informace „Koordinace rozhraní vrstev u vytápěných podlahových konstrukcí“
ZDB-záznamové listy vydané německým odborným svazem obkladačů:
[*1] „Izolace ve spojení s obklady a dlažbami“
[*2] „Obklady na síranovápenatém potěru“
[*3] „Dilatační spáry v obkladech z dlaždic a desek“
[*5] „Keramické dlažby a desky, dlaždice z přírodního kamene a betonové dlaždice na cementem pojených podlahových konstrukcích s tepelně-izolačními vrstvami“
-

UNIFIX-2K/6

[*6] „Keramické dlažby a desky, dlaždice z přírodního kamene a betonové dlaždice na vytápěných cementem pojených podlahových konstrukcích“

[*7] „Obklady v exteriéru“

[*8] „Obklady na potěru z litého asfaltu“

[*9] „Výškové rozdíly“

[*10] „Tolerance“

[*11] „Čištění, ochrana, péče“

[*12] „Výstavba bazénů“

Dbát pokynů v platném Bezpečnostním listu ES!

GISCODE: ZP1
