

KERAMOFIX Flex

Tmel pro lepení keramických obkladů a dlažeb v náročných podmínkách

Tento technický list platí pro výrobu a použití suché maltové směsi KERAMOFIX Flex dle ČSN EN 12004.

Složení:

Jednosložková lepicí směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad, které zaručují vysokou přídržnost i k hladkým a nesavým podkladům, dodávají tmelu pružnost a výbornou zpracovatelnost.

Použití:

Kromě možnosti použití **KERAMOFIX Flex** k obkládání stěn a pokládání dlažeb na běžné podklady (shodně s použitím tmelu **KERAMOFIX Standard**, popř. **KERAMOFIX Super**) je tento vysoce zušlechtnutý tmel určen do náročných prostředí a to zejména:

- na podklady se zvýšeným tepelným namáháním (podlahová topení)
 - na pružnější podklady (umakart, je-li pevně ukotven - nepohyblivý a odmaštěný, sádkokarton, cementotřískové desky apod.)
 - do prostředí se zvýšenými nároky na soudržnost s podkladem (lepení na starý obklad, bazény, těžce zatěžované dlažby, na hladké a nesavé podklady)
 - jako náhrada tmelu **KERAMOFIX Super** pro lepení a stěrkování desek zateplovacích systémů
- Tmel je mrazuvzdorný a je určen pro vnitřní i venkovní použití.

Aplikace:

Práškovou složku tmelu smíchejte s vodou v takovém poměru (cca. 0,20-0,22 l vody na 1 kg směsi tj. 5,0-5,5 l vody na pytel hmotnosti 25 kg), aby vznikla vláčná, dobře roztíratelná pasta. Hmotu důkladně promíchejte (min. 2 minuty) a nechte ji 5 minut zrát a opět promíchejte. K míchání je nejvhodnější míchadlo upevněné ve vrtačce. Takto připravený tmel nanášejte na dostatečně soudržný, předem očištěný a mastnot prostý podklad nejlépe zubovou stěrkou (hloubka zubů 4, 6 nebo 8 mm). Hmotu rozprostřete na plochu, kterou jste schopni obložit dlaždicemi do 15-20 minut. Extrémní teplo, sucho a vítr může mít za následek podstatné zkrácení této doby tím, že urychlí vytvoření vyschlého škrálopu na lepicí vrstvě. Vytváření škrálopu kontrolujte prstovou zkouškou. Jestliže se škrálop vytvoří, musí se lepicí vrstva obnovit seškrábnutím tmelu a jeho novým nanesením. Do vytvořeného reliéfu pokládejte dlaždice bez předchozího namáčení a mírným poklepem je usadte. U desek zateplovacích systémů zpracovávejte obdobným způsobem. Díky svým reologickým vlastnostem umožňuje tmel po dlouhou dobu snadnou modifikaci lepených prvků. Zpracovávejte při teplotách nad +5 °C a pod +35°C. Spárování provádějte po dostatečném vytvrzení tmelu - stěny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách. Pro spárování doporučujeme použít spárovací tmely **KERAFIL-F**.

Základní (doplňkové) charakteristiky:

Počáteční tahová přídržnost dle EN 1348	min. 1,0 MPa
Tahová přídržnost po ponoření do vody dle EN 1348	min. 1,0 MPa
Tahová přídržnost po uložení v teple	min. 1,0 MPa
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení / rozmrazení	min. 1,0 MPa
Skluz	max 0,5 mm
Prodloužená doba zavadnutí: tahová přídržnost	min 0,5 MPa ne méně než po 30 min.

Ostatní charakteristiky:

Barva	šedá
Sypná hmotnost	1400 ± 50 kg/m ³
Zrnitost	0-0,5 mm
Dávka vody	0,20-0,22 l/kg hmoty, 5,0-5,5 l/pytel 25 kg
Hořlavost	směs je nehořlavá
Zpracovatelnost	120 minut od smíchání s vodou

Zatřídění lepidla dle ČSN EN 12004: C2TE

Spotřeba: Dle typu stěrky a podkladu 2-5 kg/m²

Ostatní doporučení: Do směsi nepřidávejte žádná další plniva ani jiné komponenty.

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace – viz bezpečnostní list výrobku.

Skladování, trvanlivost:

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg nebo 5 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12-ti měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013