

KERAMOFIX FLEX

tmel pro lepení keramických obkladů a dlažeb

Charakteristika

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

KERAMOFIX Flex je určen k pokládání dlažeb a obkládání stěn na běžné podklady a to zejména:

- na podklady se zvýšeným tepelným namáháním (podlahová topení)
- na pružnější podklady (umakart, je-li pevně ukotven)
- do prostředí se zvýšenými nároky na soudržnost s podkladem (lepení na starý obklad, bazény, těžce zatěžované dlažby, na hladké a nesavé podklady)

Tmel je mrazuvzdorný a je určen pro vnitřní i venkovní použití.

Zpracování

Práškovou složku tmelu smíchejte s vodou v takovém poměru (cca. 0,20-0,22 l vody na 1 kg směs 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 nevhodnější míchadlo upevněné ve vrtačce. Takto připravený tmel nanášejte na dostatečně soudržný, předem očištěný a mastnot prostý podklad nejlépe zubovou s těrku (hloubka zubu 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 škráloupu na lepicí vrstvě. Vytváření škráloupu kontrolujte prstovou zkouškou. Jestliže se škráloup 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. 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 COTTO.

Spotřeba

Dle typu stěrky a podkladu 2-6 kg/m²

Technické parametry

Počáteční tahová přídržnost dle EN 1348 min. 1,0 MPa

Tahová přídržnost po uložení v teple min. 1,0 MPa

Tahová příd. po cyklech zmraz./rozmraz. min. 1,0 MPa

Skluz max 0,5 mm

Barva šedá

Sypná hmotnost 1400 ± 50 kg/m³

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 CSN EN 12004: C2TE

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

Balení

25 kg papírové pytle s PE vložkou

Skladování

Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12- t i měsíců od data výroby.

Ekologie a bezpečnost práce

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 chrňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace – viz bezpečnostní list výrobku.

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.

IMESTA spol. s r.o. má certifikovaný systém řízení jakosti dle ISO 9001.