

KERAMOFIX Super Rapid

Tmel pro lepení obkladů a dlažeb s urychleným nárůstem pevnosti (C2FT)

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

Složení:

Jednosložková lepicí směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad, které zaručují vysokou přídržnost k podkladu, urychlený nárůst pevnosti a výbornou zpracovatelnost.

Použití:

KERAMOFIX Super Rapid je určen pro obkládání stěn a kladení dlažeb :

- tam, kde je třeba rychlé obnovení provozu po pokládce dlažby či obkladu (při teplotě 20°C pochůznost po 4 hodinách, zatížitelnost provozem po 6 hod.)
- lze lepit dlažby či obklady z keramiky, betonu, kamene či jiných materiálů minerálního charakteru
- na běžné podklady (omítky a betonové mazaniny)
- na pružnější podklady (sádkokarton, cementotřískové desky apod.); nepoužívejte na umakart !
- do prostředí se zvýšenými nároky na soudržnost s podkladem (středně a těžce zatěžované dlažby, hladké betonové podklady, staré betony, terazzo)

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

Aplikace:

Práškovou složku tmelu smíchejte s vodou v takovém poměru (cca 0,20-0,21 l vody na 1 kg směsi tj. 5,0-5,3 l vody na pytel hmotnosti 25 kg), aby vznikla vláčná, dobře roztíratelná pasta. Hmotu důkladně promíchejte (min. 2 minuty). K míchání je nevhodnější 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 zkrácení této doby. Do vytvořeného reliéfu pokládejte dlaždice a mírným poklepem je usadte. Rozmíchejte pouze množství lepidla, které jste schopni rozetřít na plochu a obložit do cca 20 minut od smíchání lepidla s vodou! (při teplotě 20°C). Nižší teplota rychlost tuhnutí zpomaluje, vyšší urychluje.

Zpracovávejte při teplotách nad +5 °C a pod +30°C. Spárování provádějte po nabytí dostatečné pevnosti tmelu - Stěny po 3 hodinách, podlahy nejdříve po 4 hodinách (při teplotě 20°C). Pro spárování doporučujeme použít spárovací tmely KERAFIL nebo KERAFIL-F.

Základní (doplňkové) charakteristiky:

Prvotní tahová přídržnost dle 8.2.z EN 1348
Doba zavadnutí: tahová přídržnost dle EN 1346
Počáteční tahová přídržnost dle EN 1348
Tahová přídržnost po ponoření do vody dle EN 1348
Tahová přídržnost po uložení v teple
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení / rozmrazení
Skluz

min. 0,5 MPa nejvýše po 6 hod.
min. 0,5 MPa ne méně než po 10 min.
min. 1,0 MPa
min. 1,0 MPa
min. 1,0 MPa
min. 1,0 MPa
max 0,5 mm

Ostatní charakteristiky:

Barva
Synná hmotnost
Zrnitost
Dávka vody
Hořlavost
Zpracovatelnost

šedá
1400 ± 50 kg/m³
0-0,5 mm
0,20-0,22 l/kg hmoty, 5,0-5,5 l/pytel 25 kg
směs je nehořlavá
max 20 minut od smíchání s vodou

Zatřídění lepidla dle ČSN EN 12004: C2FT

Spotřeba: Dle typu stěrky a podkladu 2-6 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. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12-ti měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013