

KERAFIL

Spárovací hmota keramických obkladů a dlažeb pro vnitřní použití pro šířku spár do 5 mm, tř. CG1

Tento technický list platí pro výrobu a použití maltové směsi KERAFIL dle ČSN EN 13888.

Složení:

Jednosložková směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad, které zaručují výbornou zpracovatelnost při zaplňování spár, barvu a sníženou nasákavost.

Použití:

KERAFIL je určen pro spárování keramických, popř. kamenných obkladů stěn a dlažeb v běžných provozních podmínkách chodeb, toalet, koupelen, sprchových koutů apod. Není určen pro spárování obkladů lepených na umakart, bazénů či ploch trvale pod vodou a venkovních dlažeb. K těmto účelům použijte KERAFIL-F. Pro spárování kamenných prvků použijte hrubozrnnější KERAFIL S.

Aplikace:

Práškovou složku tmelu smíchejte s vodou v takovém poměru (cca 0,36-0,38 l vody na 1 kg směsi, tj. 7,2-7,6 l vody na pytel hmotnosti 20 kg), aby vznikla vláčná, dobře roztíratelná pasta. Hmotu důkladně promíchejte (min. 2 minuty) nechte ji 5 minut zrát a opět promíchejte. K míchání je nejvhodnější elektr. šnekové míchadlo, popř. nástavec upevněný ve vrtačce. Takto připravený tmel zatřete pomocí gumové stěrky do spár. Spáry musí být vyčištěné a bez prachu. Tmel, kterým byly obkladačky lepeny, musí být zcela proschlý, jinak hrozí možnost výkyvů v barevném odstínu. Po částečném zatuhnutí tmelu ve spárách opatrně čistíme povrch obkladu či dlažby vlhkou houbou. Po zaschnutí odstraníme zbylý závoj přešetřením celé plochy měkkou suchou tkaninou. Spáry později několikrát navlhčete vlhkou houbou, aby spárovací malta důkladně zatvrdla. Spárované plochy lze intenzivně namáčet (např. sprchováním) nejdříve po 7 dnech. Zpracovávejte při teplotách nad +5 °C a pod +35°C. Dilatační a spojovací spáry vyplňte pružným tmelem (silikon, polyuretan).

Základní charakteristiky:

Odolnost proti oděru	max 1300 mm ³
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	min. 3,5 MPa
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	min. 15 MPa
Smrštění	max. 2 ‰
Nasákavost ve vodě po 30 min.	max. 5 g
Nasákavost ve vodě po 240 min.	max. 10 g

Ostatní charakteristiky:

Barvy	šedá, bílá, světle hnědá (bahama)
Sypná hmotnost	1260 ± 40 kg/m ³
Zrnitost	0-0,2 mm
Dávka vody	0,36-0,38 l/kg hmoty
Hořlavost	7,2-7,6 l vody na pytel 20 kg směs je nehořlavá
Zpracovatelnost	120 minut od smíchání s vodou

Spotřeba: Dle typu a velikosti dlaždic 0,3 – 0,6 kg/m²

Třída dle ČSN EN 13888: CG1

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 20 kg nebo 5 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013