

KERAFIL F

Spárovací hmota keramických obkladů a dlažeb do náročných prostředí pro šířku spár do 5 mm, tř. CG2 W

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

SLOŽENÍ

Jednosložková směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad, které zaručují výbornou zpracovatelnost při zaplňování spár, zvýšenou vodotěsnost, barvu, přídržnost, pružnost a odolnost vůči klimatickým vlivům.

POUŽITÍ

KERAFIL F je určen pro spárování obkladů stěn a dlažeb v náročných provozních podmínkách (dlažby v průmyslových provozech, prodejnách), v klimaticky exponovaných místech (venkovní dlažby, terasy, balkony, obklady fasád), dlažby kladené na vytápěné podlahy, spárování obkladů lepených na umakart, spárování bazénů. V běžných případech stačí použít hmoty KERAFIL. 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 elektrické šnekové míchadlo či 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). S dotazy týkajícími se aplikace se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

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

OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Sypná hmotnost		1260 ± 40 kg/m ³
Zrnitost		0 - 0,2 mm
Dávka vody		0,36 - 0,38 l/kg hmoty
		7,2 - 7,6 l vody na pytel 20 kg
Reakce na oheň		A (nehořlavá)
Zpracovatelnost		90 minut od smíchání s vodou
Spotřeba		dle typu a velikosti dlaždic 0,3 - 0,6 kg/m ²
Třída dle ČSN EN 13888		CG2 W

OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

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

KERAFIL F

Spárovací hmota keramických obkladů a dlažeb do náročných prostředí pro šířku spár do 5 mm, tř. CG2 W

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 2 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

SKLADOVÁNÍ TRVANLIVOST

spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.