

KERAMOFIX Super

Lepidlo na kontaktní zateplovací systémy a venkovní dlažby

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

SLOŽENÍ

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

POUŽITÍ

Pro zateplovací systémy:

- k lepení polystyrénových a vláknitých desek k soudržnému podkladu
- jako vrchní stěrka s výztužnou tkaninou tvořící podklad pro vnější fasádní vrstvu tenkovrstvých omítek FASO, COLORFIN, COLORSIL, SILCOLOR ap.

Pro obkládání stěn a kladení dlažeb:

- do prostředí se zvýšenými nároky na soudržnost s podkladem (středně a těžce zatěžované dlažby, málo savé a nesavé podklady)
- na pružnější podklady (sádkokarton, cementotřískové desky)
- na klasické podklady (klasické omítky a betonové mazaniny)

Tmel je mrazuvzdorný a je vhodný 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 elektrické šnekové míchadlo, popř. nástavec upevněný 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 škrálopou na lepicí vrstvě. Vytváření škrálopou kontrolujte prstovou zkouškou. Jestliže se škrálopou 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 zpracovávajíte obdobným způsobem. Díky svým reologickým vlastnostem umožňuje tmel po dlouhou dobu snadnou modifikaci lepených prvků. Zpracovávajíte 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 a KERAFIL-F. S dotazy týkajícími se aplikace se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Počáteční tahová přídržnost		min. 1,0 MPa
Tahová přídržnost po ponoření do vody		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

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		A (nehořlavá)
Zpracovatelnost		120 minut od smíchání s vodou
Zatřídění lepidla dle ČSN EN 12004		C2TE
Spotřeba		dle typu stěrky a podkladu 2 - 6,0 kg/m ²

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.

Technický list

Tento technický list platí pro výrobu dle ČSN EN 12004:2007 + A1:2012



KERAMOFIX Super

Lepidlo na kontaktní zateplovací systémy a venkovní dlažby

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

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 měsíců od data výroby.