

# PLASTOFIL

## Jemný tmel pro vyplňování trhlin ve starých omítkách

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

### SLOŽENÍ

Jednosložková směs s pojivovým mixem vápenného hydrátu a hydraulických složek, přírodního plniva a modifikujících přísad. Zrnitost směsi je 0 - 0,15 mm.

### POUŽITÍ

Jemnozrný tmel PLASTOFIL je vhodným výplňovým materiálem pro vyplňování trhlin ve starých omítkách při rekonstrukci fasád, zejm. historických objektů. Materiál vykazuje velmi malé smršťování, čímž minimalizuje uvolnění v trhlíně, vykazuje relativní pružnost a má nízký difúzní odpor.

V případě pravděpodobnosti, že trhlina je aktivní (např. koresponduje s trhlinou v podkladním zdivu), je nutné provést její přemostění (vhodnou bandáží); v takovém případě trhlinu nevyplňujte nebo použijte trvale pružný tmel. Tmel PLASTOFIL lze snadno překrýt další vrstvou omítky, štuky nebo nátěru.

Pozor: tmel zpracujte nejpozději do 60 minut od promíchání s vodou.

### APLIKACE

Jemnozrný tmel PLASTOFIL je vhodným výplňovým materiálem pro vyplňování trhlin ve starých omítkách při rekonstrukci fasád, zejm. historických objektů. Materiál vykazuje velmi malé smršťování, čímž minimalizuje uvolnění v trhlíně, vykazuje relativní pružnost a má nízký difúzní odpor.

V případě pravděpodobnosti, že trhlina je aktivní (např. koresponduje s trhlinou v podkladním zdivu), je nutné provést její přemostění (vhodnou bandáží); v takovém případě trhlinu nevyplňujte nebo použijte trvale pružný tmel. Tmel PLASTOFIL lze snadno překrýt další vrstvou omítky, štuky nebo nátěru. S dotazy týkajícími se aplikace se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce.

Pozor: tmel zpracujte nejpozději do 60 minut od promíchání s vodou.

### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty		max. 1600 kg.m <sup>-3</sup>
Pevnost v tlaku	po 28 dnech	min. 2,1 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 0,4 MPa
Přidržitost k podkladu (beton)		min. 0,20 MPa
Faktor difuzního odporu prostupu vodní páry		$\mu < 14$
Reakce na oheň		A1 (nehořlavá)

### OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Barva		lomená bílá
Sypná hmotnost		1200 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Dávka vody		0,29 - 0,31 l/kg hmoty, tj. 5,8 - 6,2 l/pytel 20 kg
Zpracovatelnost		40 minut od smíchání s vodou
Spotřeba		dle velikosti a počtu trhlin

### OSTATNÍ DOPORUČENÍ

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

### OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje vápno. 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. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.