

ETICS-FLEX - Fasádní stěrkový tmel

Stěrkový a lepicí tmel určený pro tvorbu základní vrstvy nebo lepení izolantu při realizaci zateplovacích systémů. Vhodný pro plošné vyrovnávání stavebních povrchů.

Technická data:

Báze	cement, minerální plnivo, aditiva
Zrnitost	0 – 0,6 mm
Dávkování záměsové vody	0,24-0,28l/kg
Vrstva pro stěrkování	2-4 mm
Zpracovatelnost směsi	2-3 hod.
Přidrženost k betonu	≥ 0,90 N/mm ²
Přidrženost k polystyrénovým deskám	≥ 0,14 N/mm ²
Přidrženost k deskám z minerální vlny	≥ 0,09 N/mm ²
Faktor difuzního odporu	25 - 60
Součinitel tepelné vodivosti	0,87 W/m.K
Pracovní teplota	+5°C až +30°C
Ověření shody	AO 212



Charakteristika:

- vynikající přidrženost na stavební podklady i tepelně izolační hmoty
- vysoká přidrženost i k nesavým podkladům
- výborná zpracovatelnost
- vyvážený poměr doby zpracovatelnosti a odolnosti vůči působení deště
- pružný, vhodný pro aplikace vystavené vysokému namáhání
- mrazuvzdorný, voděodolný, paropropustný
- určený pro profesionální aplikace v exteriéru i interiéru
- vhodný pro využití v rámci zateplovacích systémů ETICS

Příklady použití:

- jako stěrková hmota k tvorbě základní vrstvy s vloženou armovací mřížkou při povrchové úpravě zateplovacích systémů
- lepení izolantu z pěnového polystyrénu nebo minerální vaty na běžné stavební podklady
- plošné i lokální vyrovnávání stavebních povrchů
- tvorba základní vrstvy před další povrchovou úpravou tenkovrstvými omítkami a stěrkami v interiéru i exteriéru
- příprava podkladu před lepením keramických obkladů

Provedení:

Barva: šedá, bílá

Balení: papírové pytle 25kg

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu v suchém a větraném prostředí. Chrňte před deštěm a vlhkostí!

Vhodné povrchy:

Podklady: běžné stavební podklady

Stav povrchu: čistý, suchý, bez výkvětů prachu a mastnoty, soudržný, dostatečně vyzrálý. Podklad nesmí být zmrzlý.

Pracovní postup:

Příprava: práškovou směs vsypte do předepsaného množství čisté vody (0,24-0,28l vody na 1kg směsi tj. 6-7l vody na pytel o hmotnosti 25 kg). Důkladně promíchejte pomocí elektrického míchadla s nízkými otáčkami (do 1000 ot/min.) po dobu min. dvou minut. Rozmíchanou směs nechte 10 minut odstát a opět promíchejte. Během zpracování již nepřidávejte vodu.

Zpracovatelnost: 2-3 hod. od rozmíchání

Pracovní teplota: nad +5 °C

Nanášení základní vrstvy: na podklad naneste první vrstvu tmelu o tloušťce 2-4 mm. Použijte rovné hladítko, nebo se zuby 6-8 mm. Do čerstvě nanesené stěrky vložte armovací mřížku (perlinku) a zapravte tak, aby po nanesení druhé vrstvy stěrky byla cca v 1/2 celkové tloušťky základní vrstvy. Celková tloušťka základní vrstvy musí být min. 3 mm.

Lepení tepelně izolačních desek: na polystyrén tmel naneste po celém obvodu desky a ve třech bodech uvnitř tak, aby plocha lepidla po přilepení byla min. 40% celkové plochy desky. Na desky z minerální vlny nanášejte lepidlo celoplošně zubovou stěrkou s výškou zubu 10-12 mm. Desky nalepte do 20-ti minut od nanesení lepidla.

Spotřeba: stěrkování i lepení = 3-6 kg/m²

Čištění: nářadí ihned po skončení práce omyjte vodou

Upozornění:

- Extrémní teplo, sucho a vítr může mít za následek podstatné zkrácení doby zpracovatelnosti tím, že urychlí vytvoření vyschlého škráloupu na lepicí vrstvě. Vytváření škráloupu kontrolujte prstem. Jestliže se škrálop vytvoří, musí se lepicí vrstva obnovit seškrábnutím tmelu a jeho novým nanesením.
- Do směsi nepřidávejte žádné další látky!

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.