

EX THERM FIX S STANDARD

(EX THERM standardní lepicí hmota třídy C1)

Použití:

Tenkovrstvá mrazuvzdorná cementová lepicí malta na lepení pórovinových keramických obkladů na svislých plochách do maltového lože o tloušťce 2–5 mm ve vnitřním prostředí. Tixotropní úprava receptury snižuje skluz kladených prvků. Pro lepení hutných a slinutých prvků je nutno použít lepicí maltu s vyšším výkonem např. EX THERM FIX F FLEX. Malta není vhodná pro chemicky agresivní prostředí.

Technické údaje:

| | |
|--|---------------|
| Spotřeba materiálu /stěrka 6 x 6 mm/ (kg/m ²): | 2,5 |
| Spotřeba materiálu /stěrka 8 x 8 mm/ (kg/m ²): | 3,4 |
| Spotřeba materiálu /stěrka 6 x 6 mm/ (kg/m ²): | 4,2 |
| Zrnitost směsi (mm): | 0 – 0,6 |
| Spotřeba záměsové vody na jeden 25 kg pytel (l): | cca 6,5 – 7,5 |
| Doba zpracovatelnosti (h): | 2 |
| Otevřený čas (min.): | cca 15 |

Expedice:

- v papírových pytlích po 25 kg
- palety EUR po 1,2 t = 48 pytlů

Technické vlastnosti:

Suchá prášková směs obsahuje cement, plniva a hygienicky nezávadné flexibilně působící příměsi, které příznivě ovlivňují vlastnosti čerstvého i vyzrálého tmelu.

Příprava podkladu:

Vhodným podkladem pro lepení je omítané zdivo, zdivo z přesných tvárnic, sádrokarton, beton. Podklad musí být suchý, rovný, soudržný, zbavený všech nečistot a prachu, objemově stabilizovaný. Sádrokarton je vždy nutné před lepením penetrovat disperzní penetrací, nátěr musí zaschnout. Nevhodné podklady pro lepení jsou kov, sklo, dřevo a materiály s podílem dřeva, sádry, plasty, živice, laminát a tapety. Provéřte existenci dilatujících spár v podkladu a zajistěte jejich příznání v obkladu.

Rozmíchání tmelu:

Promíchejte suchou směs EX THERM FIX F s čistou studenou vodou v poměru cca 6,0 – 7,0 l vody na 25 kg pytel). Po promíchání nechte maltu 5 minut odstát a opět promíchejte. Po dobu zpracování nedolévat další vodu. Správně zamíchaná směs po nanesení zubovou stěrkou ulpí na podkladu a podrží si profil zubů, nesmí se roztékat. Při použití rotačního míchadla nepřekračujte cca 200 otáček za minutu a vrtuli míchadla držte stále pod hladinou (zabraňte napěnění přímícháním vzduchu). Je zakázáno přidávat jakékoliv další přísady.

Zpracování tmelu:

Podklad ani dlaždice nenamáčejte! Natáhněte lepicí maltu na penetrovaný podklad rovnou stranou stěrky. Rozetřete potřebné plošné množství malty zubovou stranou stěrky. Dlaždice pokládejte do malty krotivým přitlačením. Ověřte vždy pokrytí zadní stany dlaždice lepicí maltou odtržením první položené dlaždice – zadní strana dlaždic musí být u svislých obkladů pokrytá lepicí maltou minimálně na 75 % plochy. Tuto zkoušku provádějte náhodně i v průběhu kladení. Lepicí maltu rozetřete jenom na plochu, která se dá obložit v průběhu cca 10 minut – pozor na zaschnutí povrchu lepicí malty. Doba zpracovatelnosti malty v nádobě je cca 2 hodiny od zamíchání s vodou, tato doba je ovlivněná

teplotou, vlhkostí a prouděním okolního vzduchu. Zatuhlou směs není možné znovu ředit a dále použít. Před spárováním nebo jiným zatěžováním je nutné nechat lepicí maltu zatvrdnout 24–48 hodin.

Skladování:

Skladovat v suchu, chránit před vodou, vlhkem a mrazem. Při dodržení těchto podmínek je minimální skladovatelnost 12 měsíců od data výroby vyznačeného na pytli.

Upozornění:

Dodatečné přidávání pojiva a přísad k hotové směsi její prosévání je nepřípustné. Při realizaci je nutné zajistit teplotu prostředí a podkladu v rozsahu od 5°C do +30°C.

Bezpečnost práce:

Tmel vytváří po rozmíchání s vodou alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky. Při zasažení očí vymývejte proudem vody a konzultujte s očním lékařem. Po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem.

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 43 vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Výrobek je „Xi“ – dráždivý, Obsahuje: portlandský cement**Likvidace obalu:**

Likvidace o Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění. Výrobce uzavřel smlouvu o sdruženém plnění s firmou EKO-KOM, a.s., Praha.