

EX THERM mramorová omítka

(EX THERM pastózní mozaiková omítka)

Deklarace:

- je určena pro povrchovou úpravu svislých ploch ve venkovních i vnitřních prostorech.
- nejčastěji se používá na sokly domů a k tvorbě dekorativních ploch v interiéru
- omítkovina se snadno zpracovává, má výbornou přilnavost k podkladu a vytváří rovnoměrně strukturovaný mechanicky odolný povrch
- omítka je plně omyvatelná, velmi dobře čistitelná a odolná povětrnostním vlivům a kyselým dešťům
- není vhodná pro objekty vystavené nadměrné či stálé vlhkosti, jako je vzlínající vlhkost ve zdivu, dlouhodobý kontakt se sněhem, vodorovné venkovní plochy

Použití:

- zejména na povrchovou úpravu fasádních zateplovacích systémů, dále na jádrové omítky, stěrky, beton, sádkarton, dřevotřísku

Technické parametry:

Teoretická vydatnost	3,5 - 4,5kg/m ² , podle kvality podkladu (nasákavosti, rovinnosti)
Struktura; velikost zrna	1 – 1,6 mm
Soudržnost	≥ 0,6MPa
Propustnost pro vodní páru	V2
Permeabilita vody v kapalně fázi	W2
Tepelná vodivost (λ10,dry)	0,6 W/mK (P= 50%)
Specifická hmotnost	1,8 kg/dm ³
Balení	20 kg (15 kg)
Základní složení	Směs vybraných plniv, pojiva na bázi makromolekulárních disperzí, vody a aditiv.
Odstíny	vzorník EX THERM Stabil , rozdíly odstínů mezi vzorníkem a originálem je z technologických důvodů možný a nemůže být důvodem k reklamaci. Proto doporučujeme provést zkušební vzorky.

Příprava podkladu a zpracování:

- podklad musí být suchý (< 7 % vlhkosti), vyzrálý (nejméně 1 měsíc po dokončení stěrek, tj. alkalita podkladu pH<9), dostatečně pevný a soudržný, zbavený nečistot, starých nátěrů a solných výkvětů. Podklad musí být rovný v souladu s platnými normami a objemově stabilní.
- Před použitím je nutno omítku řádně promíchat vhodným pomaloběžným mísidlem, pro docílení optimální konzistence a zpracovatelnosti. Rozdíly v konzistenci způsobené špatným rozmícháním se mohou projevit v barevné nestejnoroosti.

Ředění: výrobek je určen k přímému použití, v případě potřeby je možné ředění vodou 0,2 až max. 0,3 l na 20kg v závislosti na počasí, savosti podkladu, barevné kombinaci plniv a požadované konzistenci. Při nadměrném ředění může dojít ke stékání hmoty z hladítka nebo z podkladu, proto je vhodné ředící poměr nejprve odzkoušet za konkrétních podmínek

Aplikace materiálu:

- před nanášením omítky je nutné podklad penetrovat nátěrem **EX THERM univerzální penetrace pod omítku** v souladu s technickým listem. Penetrace musí být provedena nejméně 24 hodin před nanášením omítky. Je vhodné použít penetrační nátěr probarvený ve stejném odstínu jako omítka.
- natahuje se pomocí nerezového hladítka ve vrstvě odpovídající zrnitosti
- konečná struktura se vytváří nerezovým hladítkem; stáhne se na 1,5 násobku tloušťky zrna
- omítku je nutné nanášet na ucelenou plochu bez přerušování, aby se zabránilo viditelnému napojování omítky
- omítku aplikujte na místech chráněných před přímým slunečním zářením, silným větrem a deštěm
- doba zasychání je přibližně 24 hodiny při 20 °C

- doporučená teplota podkladu a okolí pro aplikaci je od +5°C do +30°C. Omítku nenanášejte při teplotě podkladu a okolí pod +5 °C. Dobu schnutí omítky výrazně ovlivňuje zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teplota vzduchu
- výplně otvorů, parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním. V případě ušpinění je nutné okamžité omytí vodou
- nástroje ihned po ukončení aplikace omyjte vodou

Upozornění:

- do výrobku není dovoleno přimíchávat žádné další materiály
- vzhledem k použití písků z přírodního kameniva jsou přípustné barevnostní odchylky mezi různými dodávkami/výrobními šaržemi. Z toho důvodu se doporučuje plochy upravované různými šaržemi oddělit např. hranou stavební konstrukce nebo provést sjednocení odstínu smícháním potřebného množství omítkoviny.
- přírodní kamenivo může během času mírně měnit odstín a jinak ovlivnit vzhled povrchu.
- tmavé odstíny nejsou vhodné na stěny situované na jih (vystavené přímému slunci). Výrobce nemůže proto převzít záruku za eventuální barevné změny.

Expedice a skladování:

- expedice tohoto produktu probíhá v plastových kbelících 20 kg (15 kg)
- skladovat v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +28°C.
- doba skladovatelnosti je 12 měsíců od data výroby. Výrobek **nesmí přemrznout!**

Bezpečnost práce:

- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky
- Výrobek není zdraví škodlivý. Disperze může dráždit kůži, oči, sliznici. Zasažené oči ihned vypláchněte proudem vody, pokožku po umytí ošetřete vhodným regeneračním krémem. Ve všech vážných případech poškození zdraví vyhledejte lékařskou pomoc. Po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem
- další pokyny viz bezpečnostní list výrobku

Ochrana životního prostředí a likvidace obalu:

Prázdné obaly se mohou recyklovat, kontaminovaný obal jako odpad kód 150 102. Tekutý odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad (vodné suspenze obsahující keramické materiály, kat. O). Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace. Další informace naleznete v příslušném Bezpečnostním listu k výrobku.

Zajištění kvality:

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou
- ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

