

Vyrovnávacia malta AM 20

(Ausgleichsmörtel AM 20)

- ✓ vysoká pevnosť
- ✓ rýchlo tuhnúca
- ✓ vhodná aj pre exteriér
- ✓ pre podlahové kúrenie



Popis výrobku

Rýchlo tuhnúca špeciálna vyrovnávacia malta, zušľachtená polymérmí, odolná vode a mrazu, tuhnúca hydraulicky bez vzniku napätia až do hrúbky vrstvy 20 mm, s vynikajúcimi vlastnosťami pri spracovaní.

Použitie

V interiéri aj exteriéri na vyrovnanie nerovností na stenách aj podlahách najmä pred lepením obkladov a dlažieb, vhodná pre bytové priestory, sprchy, balkóny, terasy, garáže, priemyselné vlhké prevádzky a fasády.

Balenie a skladovanie

Balenie:
25 kg vrece 48 vriec / 1200 kg na palete

Skladovanie:
V suchu na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu cca 9 mesiacov.

Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 65 %.

Spotreba:	cca 1,6 kg/m ² /1mm
Spotreba vody:	0,2 l / kg (=20%) 5 l / 25 kg vreca
Doba spracovania:	cca 30 minút
Maximálna vrstva:	20 mm
Lepenie po:	cca 2 – 4 hodinách. (podľa hrúbky vrstvy)

Pevnosť v tlaku po 1 dni:	1,6 N/mm ²
Pevnosť v tlaku po 7 dňoch:	4,5 N/mm ²
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	12,4 N/mm ²

Uvedené hodnoty sú priemerné a boli stanovené v laboratórnych podmienkach. Vzhľadom na použitie prírodných surovín, sa môžu jednotlivé hodnoty mierne líšiť, čo však neovplyvňuje vhodnosť použitia materiálu.

Skúšané podľa

Spracovanie

Odporúčané náradie:

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, hladítko, vyhladzovacia lata.

Podklad:

Musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, masťnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem.

Na všetky bežné minerálne stavebné podklady ako betón, vápenno-cementové omietky, cementové potery, pórobetón.

Nevhodné použitie:

Na drevo, kovy, plasty, vodo odpudivé podklady a sadrové materiály.

Príprava podkladu:

Očistený podklad zbavený prachu penetrujte vhodnou penetráciou. Skontrolujte vyzretosť podkladu.

Miešanie:

Nízkootáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 4 minúty.

Miešací pomer:

cca 5 litrov vody na 25 kg práškovej hmoty, zodpovedá cca 0,20 l / kg

Spracovanie:

Čerstvú maltu nanášajte na napenetrovanú plochu v potrebnej vrstve a uhladte, pri väčších plochách si vytvorte špalety.

Následné ošetrovanie:

Vhodnými opatreniami zamedzte príliš rýchlemu vysychaniu zmesi.

Náradie po použití očistite vodou.

Pre perfektný systém

Penetrácia nasiakavých podkladov: **Murexin Híbkový základ LF1**

Penetrácia nenasiakavých podkladov: **Murexin Superzáklad D4**.

Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvy na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúce opatrenia pri jeho likvidácii nájdete v **Bezpečnostnom liste**.

Dôležité

Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Optimálna teplota spracovania je medzi +15°C a +25°C a relatívna vlhkosť vzduchu medzi 40% a 60%. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Neprikladajte žiadny iný materiál. Počas celej doby vytvrdzovania chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi Obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádžame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prirodzene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných aj budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultácii pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťahok svoju platnosť.

40010 Vyrovnávací malta AM 20, 16.03.2015, MZA, str. 2