

Pružná lepiaca malta Maximo M 41

(Flexklebemörtel Maximo M 41)

- ✓ veľká výdatnosť
- ✓ pre veľké formáty
- ✓ úspora nákladov na vykurovanie
- ✓ tepelnoakumulačná schopnosť



Popis výrobku

Biela, flexibilná, veľkým množstvom prísad zušľachtená prášková, hydraulicky tuhnúca, lepiaca malta so zníženou prašnosťou pre flexibilné lepenie obkladov a dlažieb, odolná pôsobeniu vody a mrazu. Vďaka tepelno akumulárnym vlastnostiam pomáha vytvárať príjemnú izbovú klímu.

Použitie

V interiéri aj exteriéri na lepenie keramických obkladov a dlažieb, veľkoformátových dosiek, jemnej kameniny, dlažieb s nasiakavosťou pod 0,5%, na lepenie obkladu na obklad, všetko aj pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení.

Je vhodná na lepenie do lôžka 2-15 mm. Vďaka svojim tepelnoakumulárnym schopnostiam je mimoriadne vhodná na podlahové vykurovanie.

Balenie a skladovanie

Balenie:

13 kg vrece 72 vriec / 936 kg na palete

Skladovanie:

V suchu, chlade v nezmrznutom stave na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu cca 12 mesiacov.

Technické údaje

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

Spotreba vody:	cca 0,40 l/kg (=5,2 l/13 kg)
Čas zrenia:	žiadny
Doba zavädnutia:	cca 30 min.
Čas použiteľnosti:	cca 1 hod.
Čas prestavitelnosti:	cca 5 min.
Teplota spracovania:	> +5°C *
Hrúbka vrstvy:	2 až 15 mm
Pochôdzna/škárovateľná po:	cca 8 hod.
Plne zaťažiteľná po:	cca 24 hod.
Farba:	biela

Spotreba: podľa rubu a veľkosti obkladu a použitého zubového hladítka

ozubenie (mm)	6	8	10
spotreba cca (kg/m ²)	1,4	1,8	2,2

* zahŕňa teplotu vzduchu, podkladu a materiálu.

Skúšané podľa

EN 12004, trieda C2 TE
EN 12002, trieda S1
Obsah emisií: EC 1 Plus

Spracovanie

Odporúčané náradie:

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, špongia, zubové hladidlo s veľkosťou zubov v súlade s vlastnosťami lepeného materiálu.

Podklad:

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

Na všetky bežné stavebné podklady, betón, pórobetón, poter, omietky, klinkery, tehelné murivo, sadrokartón, anhydritový poter. V bytových priestoroch, v sprchách, na terasách a fasádach, v bazénoch, v priemyselných vlhkých prevádzkach, na lepenie obkladu na obklad, na podklady s podlahovým kúrením, na liaty asfaltový poter v interiéri.

Odporúčame používať vhodný Murexin penetračný náter!

Nevhodné použitie:

Na priame lepenie na drevo, kovy, plasty, hydraulicky vytvrdzujúce podklady s nedokončeným dotvarovaním.

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavený prachu, napenetrujte s vhodnou penetráciou:

Príprava savých podkladov: Hĺbkový základ LF 1

Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov:

Hĺbkový základ LF 1, (penetráciu nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.

Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 (v exteriéri Superzáklad D4 - rapid)

Prípadné väčšie nerovnosti vyrovnajte vhodnou vyrovnávacou, oprávkovou alebo nivelačnou hmotou.

Miešanie:

Nízkootáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 3 minúty.

Miešací pomer:

cca 5,2 litrov vody na 13 kg práškovej hmoty, zodpovedá cca 0,40 l / kg.

Spracovanie:

Materiál nanášajte na podklad v dvoch krokoch. V prvom kroku naneste len tenkú kontaktnú vrstvu, do tejto ešte vlhkej vrstvy nanášajte v druhom kroku lepiacu maltu zodpovedajúcu zubovou stierkou vedenou pod uhlom cca 45 – 60°. Lepenú dlaždicu vtlačte do čerstvého maltového lôžka, prípadné prebytky lepiacej malty na povrchu dlaždice odstráňte vlhkou špongiou. V exteriéri, pri obkladaní bazénov a vo veľmi zaťažovaných priestoroch používajte kombinovaný postup obojstranného nanášania lepidla, tzv. Battering Floating. Krytie rubu dlažby, obkladu lepiacou maltou v interiéri odporúčame min. 60%, v exteriéri min. 95%, pri veľkoformátových prvkoch (s rozmerom väčším ako 33cm) a veľkom zaťažení krytie rubu aj v interiéri aj v exteriéri min 95%.

Ak použijete neznáme druhy lepeného materiálu napr. prírodný kameň a pod., odporúčame urobiť skúšobné lepenie.

Následné ošetrovanie:

Po dobu cca 12 hodín po nalepení chráňte obklad alebo dlažbu pred mechanickým zaťažením.

Náradie po použití očistite vodou.

Pre perfektný systém

Penetrácia:

Hĺbkový základ LF 1 – nasiakavé podklady

Superzáklad D 4 (Rapid) – nenasiakavé podklady

Hydroizolácia:

Tekutá fólia 1KS (Rapid) – kúpeľne a sprchy

Profi tesniaca fólia PD 1K – balkóny a terasy

Hydrobasic 2K - balkóny a terasy

Vyrovnanie podkladu:

Vyrovnávací malta Trass AM 50 – podlahy a steny

Repol Jemná sanač. mal. s vláknami – podlahy, steny

Výplňová a oprávková hmota SF 83 - cement. podlahy

Výplňová a oprávková hmota CA 85 - anhydrit. podlahy

Nivelačná hmota Maximo M 61 – nerovnosti do 10 mm, interiér.

Nivelačná hmota FMA 30 – nerovnosti do 30 mm, exteriér.

Škárovacie malty:

Škár. mal. FM 60 Premium – exteriér a interiér

Škár. mal. Profi FX 65 – exteriér a interiér

Škár. mal. Trass FMT 15 – príř.kameň, škáry do 15mm

Škár. mal. Trass SF 50 – príř.kameň, škáry do 50mm

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 **Karte bezpečnostných údajov**.

Dôležité:

Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

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. Uvádame 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 konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťah svoju platnosť.