

Stavebné a obkladové lepidlo Murexin BFK 03

(Bau- und Fliesenkleber BFK 03)

- ✓ pre štandardné lepenie
- ✓ vhodná na presné murovanie
- ✓ vhodná na lepenie izolačných dosiek



Popis výrobku

Hydraulicky tuhnúca prášková zušľachtená lepiaca malta na tenkovrstvé lepenie obkladov a dlažieb, odolná vode a mrazu, vhodná pre styk s potravinami.

Použitie

V interiéri aj exteriéri na lepenie keramických obkladov a dlažieb, a na lepenie izolačných dosiek, sklovláknitých a ľahčených dosiek. Tiež ako murovací malta pri murovaní z presných tvárnic.

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 12 mesiacov.

Technické údaje

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

Spotreba vody:	cca 0,32 l / kg
Spotreba vody na 25 kg vrece:	8 l
Doba odležania:	cca 15 min
Doba otvorenia:	cca 20 – 30 minút
Spracovateľnosť:	cca 4 hodiny
Teplota spracovania:	> +5°C
Možnosť korekcie:	cca 5 minút
Vrstva:	max 5 mm po stalčení

Spotreba: cca 3,5 kg/m² podľa rubu a veľkosti obkladu a použitého zubového hladidla

ozubenie (mm)	4	6	8	10	oblé zuby
spotreba kg/m ²	1,6	2,0	2,8	3,6	4,5

Skúšané podľa

EN 12004, trieda C1

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, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov.

Na betón, poter, omietky, ľahčený betón, plynobetón, sadrové stenové dosky v bytových priestoroch. Sadrové podklady pred lepením penetrujte s **Murexin Hĺbkovým základom LF1**.

Podmienené použitie (len so zušľachtením):

Na betónové prefabrikáty, hladný betón, na keramické dlaždice s nízkym obsahom pórov, na jemnú keramiku s nasiakavosťou pod 0,5%, na terasách a balkónoch, na fasádach.

Odporúčame používať vhodný Murexin penetračný náter!

Nevhodné použitie:

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

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 3 minúty. Doba odležania cca 15 min.

Miešací pomer:

cca 8,00 litrov vody na 25 kg práškovej hmoty, zodpovedá cca 0,32 l / kg

Spracovanie:

Materiál nanášajte na podklad v dvoch krokoch. V prvej fáze 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 používajte kombinovaný postup obojstranného nanášania lepidla, tzv. Buttering Floating. Krytie rubu dlažby, obkladu lepiacou maltou v interiéri odporúčame min. 60%, v exteriéri min. 95%, pri veľkoformátových prvkoch (s rozmerom väčším ako 33cm) krytie rubu aj v interiéri aj v exteriéri min 95%.

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

Následné ošetrovanie:

Po dobu cca 24-48 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 – nenasiakavé podklady

Vyrovnanie podkladu:

Vyrovnávacia malta AM 20 – podlahy a steny
Repol Jemná sanač. mal. s vláknami – podlahy, steny
Nivelačná hmota ST 12 – nerovnosti do 12 mm, int.
Nivelačná hmota ST 25 – nerovnosti do 30 mm, int.
Nivelačná hmota CA 20 – vyrovnanie anhydritových poterov, interiér

Škárovacie malty:

Škár. mal. FM 60 Premium – exteriér a interiér

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. 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. Uvádzame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Priradené 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 svoj platnosť.