

Pružná lepiaca malta šedá KGF 65

(Flexklebemörtel grau KGF 65)

- ✓ vyhovuje STN EN 12 002 – S1
- ✓ vysoká pevnosť
- ✓ overená kvalita
- ✓ dlhý čas použiteľnosti



Popis výrobku

Flexibilná, zušľachtená, prášková, hydraulicky tuhnúca lepiaca malta pre tenkovrstvé lepenie obkladov a dlažieb.

Použitie

V interiéri aj exteriéri na lepenie keramických obkladov a dlažieb, dosiek, prírodného kameňa a jemnej kameniny a pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení. Hrúbka maltového lôžka 5 mm po stlačení. Veľmi vhodná na lepenie obkladu na obklad, na lepenie prvkov väčších rozmerov a lepenie prírodného kameňa.

Balenie a skladovanie

Balenie:
25 kg vreće 48 vriec / 1200 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 0,32 l/kg (=8 l/25 kg)

Čas zrenia: žiadny

Doba zavädnutia: cca 30 min.

Čas použiteľnosti: cca 4 hod.

Teplota spracovania: > +5°C *

Čas prestaviteľnosti: cca 5 min.

Vrstva: max 5 mm po
stlačení

Pochôdzna/škárovateľná po: cca 12 hod.

Plne zaťažiteľná po: cca 48 hod.

Spotreba: podľa rubu a veľkosti obkladu a použitého zubového hladítka

ozubenie (mm)	6	8	10
spotreba cca (kg/m ²)	1,7	2,3	3,0

* 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. Náradie po použití očistite vodou.

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 všetky bežné stavebné podklady, betón, pórobetón, poter, omietky, klinkery, tehelné murivo, sadrokartón, anhydritový poter, dosky zo sklenených vlákien a polystyrénu, liaty asfaltový poter v interiéri.

Vhodné použitie:

Na lepenie obkladov a dlažieb s nízkym obsahom pórov a dlažieb s nasiakavosťou pod 0,5%, na terasách, fasádach, v sprchách, na balkónoch, v bazénoch a priemyselných vlhkých prevádzkach, na podklady s podlahovým kúrením a v obytných priestoroch.

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

Spracovanie:

Materiál nanášajte na podklad v dvoch krokoch. V prvom kroku naneste 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) 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 24-48 hodín po nalepení chráňte obklad alebo dlažbu pred mechanickým zaťažením.

Náradie po použití očistite vodou.

Pre perfektný systém

Penetrácia:

Híbkový základ LF 1 – nasiakavé podklady
Superzáklad D 4 – 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
Nivelačná hmota ST 25 – nerovnosti do 30 mm, interiér.
Nivelačná hmota FMA 30 – nerovnosti do 30 mm, exteriér.

Škárované 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, vplyvov na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

Dôležité

Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajúte 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. Uvádžame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prírodzene 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 výťažok svoju platnosť.