

## Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 bezprašná (Flexklebemörtel grau KGF 65 staubreduziert)

- ✓ spevnená vláknami
- ✓ zvýšená pevnosť
- ✓ veľmi pružná
- ✓ minimálny sklz



### Popis výrobku

Flexibilná, zušľachtená, vláknami spevnená, prášková hydraulicky tuhnúca lepiaca malta pre tenkovrstvé lepenie obkladov a dlažieb. Má výrazne zredukované množstvo prachových častíc. Je vode a mrazu-vzdorná.

### Použitie

V interiéri aj exteriéri na flexibilné tenkovrstvé lepenie najrôznejších keramických obkladov a dlažieb, tmavých dosiek, tmavého prírodného kameňa, jemnej kameniny, všetko aj pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení. Vhodná aj na lepenie dlaždíc v bazénoch a lepenie obkladu na obklad.

### Balenie a skladovanie

**Balenie:**  
25 kg vreće                      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 (=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. 10 mm po  
stlačení

Pochôdzna/škárovateľná po:                      cca 12 hod.

Plne zaťažiteľná po:                      cca 48 hod.

Farba:                                        sivá

Spotreba: podľa rubu a veľkosti obkladu a použitého zubového hladítka

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

\* zahŕňa teplotu vzduchu, podkladu a materiálu

### Skúšané podľa

EN 12004, trieda C2TE,  
EN 12002, trieda S1  
EC 1 Plus R

## Spracovanie

### Doporučené 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.

### 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 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. 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%.

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.

## Pre perfektný systém

### 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 **Karta 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. Uvádzame 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. Vydáním nového technického listu stráca tento výtlačok svoju platnosť.