

# Pružná lepiaca malta biela KWF 61 bezprašná (Flexklebemörtel weiss KWF 61 staubreduziert)

- ✓ bezprašná
- ✓ vysoká pevnosť a pružnosť
- ✓ na prírodný kameň
- ✓ pre hrúbky lôžka 3-20 mm



## Popis výrobku

Biela, bezprašná, flexibilná zušľachtená prášková hydraulicky tuhnúca lepiaca malta na lepenie obkladov a dlažieb do maltového lôžka až do hrúbky vrstvy 20 mm, odolná pôsobeniu vody a mrazu. Má výrazne redukované množstvo prachových častíc, čo znižuje zaťaženie dýchacích ciest spracovateľov, šetrí ich zdravie a znižuje prašnosť na pracovisku.

## Použitie

V interiéri aj exteriéri na lepenie najrôznejších keramických obkladov a dlažieb, dosiek, prírodného kameňa, sklenenej mozaiky, jemnej kameniny, všetko aj pri zvýšenom statickom a tepelnom zaťažení. Vhodná na lepenie obkladu na obklad, špeciálne však na lepenie dlaždíc a obkladov z prírodného „priesvitného“ kameňa.

## Balenie a skladovanie

**Balenie:**  
25 kg vrece                      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 0,27 l/kg (=6,75 l/25 kg)        |
| Čas zrenia:                | žiadny                               |
| Doba zavädnutia:           | cca 30 min.                          |
| Čas použiteľnosti:         | cca 4 hod.                           |
| Čas prestaviteľnosti:      | cca 5 min.                           |
| Teplota spracovania:       | > +5°C *                             |
| Hrúbka vrstvy:             | 3 az 20 mm                           |
| Pochôdzna/škárovateľná po: | cca 12-24 hod. (podľa hrúbky vrstvy) |
| Plne zaťažiteľná po:       | cca 3-4 dni (podľa hrúbky vrstvy)    |
| Farba:                     | biela                                |

Spotreba: podľa rubu a veľkosti obkladu a použitého zubového hladítka

|                                   |     |     |     |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| ozubenie (mm)                     | 6   | 8   | 10  |
| spotreba cca (kg/m <sup>2</sup> ) | 1,8 | 2,4 | 3,1 |

\* 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 6,75 litrov vody na 25 kg práškovej hmoty, zodpovedá cca 0,27 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.

Náradie po použití očistite vodou.

## Pre perfektný systém

### Penetrácia:

**Hĺbkový základ LF 1** – nasiakavé podklady

**Superzáklad D 4 (Rapid)** – nenasiekavé podklady

### Hydroizolácia:

**Tekutá fólia 1KS (Rapid)** – kúpeľne a sprchy

**Profi tesniaca fólia PD 1K** – balkóny a terasy

**Hydrobasic 2K** - balkóny a terasy

### Vyrovnanie podkladu:

**Vyrovnávacia 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 ST 25** – nerovnosti do 30 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. 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 konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydáním nového technického listu stráca tento výťah svoju platnosť.