

# KWF 61

## bela fleksibilna lepilna malta

- > z zmanjšanim prašenjem
- > super tiksotropna
- > zelo gladka za obdelavo
- > do 20 mm debeline sloja



### Opis izdelka

Bela, praškasta, a z zmanjšanim prašenjem, vodo- in zmrzlinško-odporna, s polimeri visoko izboljšana, hidravlično vezana fleksibilna lepilna malta za polaganje v debelino sloja od 3 do 20 mm. Za notranje in zunanje polaganje različnih keramičnih ploščic, plošč, naravnega kamna, steklenega mozaika in granito gresa pri povišanih toplotnih ali statičnih obremenitvah. Posebej primerna za polaganje novih ploščic na stare in za polaganje prosojnega naravnega kamna, ki ni nagnjen k vihanju.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA		42
8 KG / ŠKATLA		84

#### Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Nizko stopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, nazobčana gladilka, goba. Velikost zob nazobčane gladilke prilagodimo vrsti oblog.

#### Mešanje:

## Polaganje keramičnih ploščic

V čisti mešalni posodi z nizko stopenjskim električnim mešalom maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 3 minute).

### Vgradnja:

Lepilno malto naneseemo na podlago v dveh korakih. V 1. delovnem koraku naneseemo na površino tanek kontaktni sloj z ravnim delom nazobčane gladilke, nato na sveže naneseeni sloj v 2. delovnem koraku, z zobčastim delom zobate gladilke, naneseemo lepilno posteljico tako, da gladilko držimo pod kotom 45-60°. Globino zob prilagodimo vrsti oblog. Obloge vtisnemo v svežo maltno posteljico in po potrebi ostanke lepila odstranimo z gobico.

Pri zunanjem polaganju, plavalnih bazenih in pri polaganju na visoko obremenjene površine, moramo uporabiti kombinirani postopek (buttering/floating).

Pri nepoznanih vrstah kamna oziroma obložnega materiala, Priporočamo predhodno poskusno lepljenje na manjši površini.

## Tehnični podatki

Polna obremenitev	ca. 3 - 4 dni (glede na debelino sloja)
Barva	bela
Korekcijski čas	ca. 5 min.
Poraba	poraba glede na globino zob gladilke: ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> za 6 mm globino zob ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> za 8 mm globino zob ca. 3,1 kg/m <sup>2</sup> za 10 mm globino zob
Odprti čas	ca. 30 min.
Zorilni čas	ni potreben
Debelina sloja	3 do 20 mm
Čas uporabnosti sveže mešanice	ca. 4 ure
Fugiranje/pohodnost	ca. 12 - 24 ur (glede na debelino sloja)
Voda za pripravo	ca. 0,27 l/kg (ustreza 6,75 l / 25 kg)

## Potrdila o preizkusih

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)

EN 12004 in EN 12002

EC1 Plus R

## Podlaga

### Primerne podlage:

beton

cementni estrih

anhidritni estrih

## Polaganje keramičnih ploščic

liti asfalt  
mavčni omet  
apneno cementni omet  
opečni zid  
mavčno kartonske plošče, mavčne plošče  
gladek beton  
porobeton  
vezane plošče

Ni primerno za lepljenje na: Les, kovino, plastiko, sveže cementno vezane podlage, ki še niso zaključile s krčenjem.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprjetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.

### Napotki glede izdelka in obdelave

#### Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začinja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

#### Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!
- Kombinirani postopek (buttering/floating) moramo uporabljati na prostem, na trajno vlažnih površinah, na močno obremenjenih površinah, kot tudi pri lepljenju naravnega kamna in ploščic velikega formata.
- Hraniti izven dosega otrok.
- Med obdelavo tega izdelka se izogibajte uživanju hrane, pitju in kajenju.
- Ne dovolite vstopa v kanalizacijo, podtalnico ali tla.

#### Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihah za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.
- Orodje očistite z vodo takoj po uporabi.
- Nosite zaščitne rokavice.
- Nosite varnostna očala.
- Če vam lepilo ali obložni material pride v stik z očmi, jih nemudoma sperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
- Zaščitite roke z vodoodpornimi, robustnimi rokavicami.
- Nosite dolge hlače.
- Izogibajte se dolgotrajnemu stiku kože z lepilom ali obložnim materialom. Prizadete dele kože je treba nemudoma temeljito očistiti z vodo.
- Dlje ko sveže lepilo ali material za namestitev ostane na koži, večje je tveganje za resne poškodbe kože.
- Otrokom preprečite dostop do svežega lepila ali obložnega materiala.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti

## Polaganje keramičnih ploščic

posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

### Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).