

# KEMAMIX G

## grobi apneno-cementni omet in malta za zidanje



- > razreda GP CS IV
- > dober oprijem na podlago
- > za zunanje fasadne in notranje površine
- > pravilna in kontrolirana sestava
- > primerno tudi za prostore s povečano vlago

### Opis izdelka

Grobi apneno - cementni omet in malta s kremenovim peskom, primerna za fasadne in notranje površine, ter tudi za prostore, ki so obremenjeni z vlago, skladno z EN 998 - 1. Malta je primerna tudi za zidanje oz. za splošno uporabo na notranjih in zunanjih gradbenih elementih, ki ustrezajo zahtevam za stabilnost, skladno z EN 998 - 2.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA	-	48

#### Skladiščenje in rok trajanja:

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

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Gradbeni mešalec, nizkostopenjski električni mešalec, čista mešalna posoda, zidarska žlica, lopatica, gladilka, izravnalna letev.

#### Mešanje:

Pri mešanju v gradbenem mešalcu priporočamo, da se meša 2 vreči naenkrat s ca. 9 l čiste vode. Pri ročnem mešanju se v posodo s čisto vodo vsuje suho mešanico, ter z nizkostopenjskim električnim mešalom premeša maso, dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 2-3 minuti). Materialu, ki je že v fazi vezanja se ne sme dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti.

Beton, estrih, malte in ometi

Po končanem delu je priporočljivo uporabljeno orodje takoj sprati s čisto vodo.

## Vgradnja:

Malto v debelini 1 cm se vgradi z zidarsko žlico, ter ko je še sveža, se poravna z izravnalno letvijo. Za večje debeline jo je potrebno vgraditi v več slojih, v presledku enega dneva. V kolikor so debeline večje od 3 cm, je obvezna vgradnja pocinkane mrežice v sredino debeline ometa, da se preprečijo razpoke.

Pri zidanju se malta na podlago nanese s čisto zidarsko žlico ali maltnimi sanmi. Same zidake je potrebno položiti v lepilni sloj in pri tem z vodno tehtnico kontrolirati njihovo lego. Posebno pozornost je potrebno nameniti prvi vrsti zidakov, ki mora biti položena popolnoma vodoravno! Nega: z ustreznimi ukrepi je potrebno preprečiti prehitro površinsko sušenje malte!

## Tehnični podatki

Kemična osnova	omet na osnovi mineralnih in hidravličnih veziv, kremenovega agregata in aditivov
Gostota	sveže malte: 1,8 kg/l v nasutem stanju: 1,5 kg/l
Zrnavost	Dmax: 3,15 mm
Barva	cementno siva
Poraba	13 - 15 kg/m <sup>2</sup> za sloj debeline 10 mm
Voda za pripravo	ca. 4,75 l/25 kg vrečo oz. 0,19 l/kg
Požarni razred	A1
Koeficient paropropustnosti ( $\mu$ )	< = 25
Čas uporabnosti	ca. 2 h
Razred	GP CS IV

## Podlaga

### Primerne podlage:

Beton z zgoščeno strukturo, najmanj marke C12/15, ki je trden, brez segregacijskih gnezd, razpok in slojev slabe nosilnosti.

Opečni zid

Zid iz betonskih zidakov

Pred nanosom grobe malte je potrebno podlago izdatno navlažiti z čisto vodo!

Gladke površine je potrebno obdelati z ustreznimi sredstvi, da se omogoči dober oprijem na podlago.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopažanje in nesprijetih delcev. Po potrebi, se priporoča priprava podlage z ustreznimi grundirnimi sredstvi. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene 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!

### 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 estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

## Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

### Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema:

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

#### Zaščita dihal: Ni potrebno.

#### Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

#### Material za rokavice

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

#### Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

#### Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

#### Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

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.si](http://www.murexin.si).

