

Kemaglet G

Cementna masa za zaglađivanje



- > Bjela
- > Paroprosuna
- > Otporna na vlagu i vodu
- > Pogodno i za strojnu primjenu
- > Ne puca, ne skuplja se niti bubri

Opis proizvoda

Dekorativna bijela cementna masa za izravnavanje, namijenjena ručnoj ili strojnoj obradi ožbukanih fasada, unutarnjih zidova i stropova, podrumskih prostora te betonskih zidnih i stropnih površina, u debljini nanosa od 1 do 5 mm. Namijenjena je i za prekrivanje spojeva te zapunjavanje rupa u zidovima do 10 mm dubine. Otporna je na vlagu te prikladna za unutarnju i vanjsku primjenu.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / PS	-	60 PS
5 KG / PS	-	120 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana

Obrada

Preporučeni alat

Niskobrzinska električna miješalica, prisilna miješalica, čista posuda za miješanje, zidarska žlica, lopatica i gladilica.

Alat očistiti odmah nakon uporabe, dok je materijal još svjež. Očvrsnuti materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

Miješanje

U čistu posudu za miješanje najprije uliti propisanu količinu čiste vode, zatim dodati masu te miješati niskobrzinskom električnom miješalicom dok se ne dobije homogena masa bez grudica (vrijeme miješanja približno 3 minute). Preporučuje se miješanje pri što manjem broju okretaja. Materijal se može pripremati i u prisilnoj miješalici.

Nakon miješanja masu ostaviti da odstoji približno 5 minuta, a neposredno prije primjene ponovno je kratko promiješati. Masi koja je već započela vezati ne smije se naknadno dodavati voda radi poboljšanja obradivosti.

SI-50620, Kemaglet G Cementna masa za zaglađivanje, vrijedi od: 16.07.2026, Stranica 1

Bojenje

Obrada

Prije nanošenja podlogu je potrebno premazati odgovarajućim temeljnim premazom. Također je obvezna primjena temeljnog premaza između pojedinih slojeva izravnalne mase. Preporučuje se uporaba KEMACRYL-a, razrijeđenog vodom u omjeru 1 : 1, pri čemu se izravnalna masa nanosi po načelu „svježe na svježe“.

Materijal se nanosi u ravnomjernom sloju debljine do 5 mm čeličnom gladilicom, a moguća je i strojna ugradnja. Po potrebi se može nanijeti i drugi sloj.

Naknadna njega:

Svježe ugrađeni materijal potrebno je zaštititi od atmosferskih utjecaja najmanje 48 sati nakon ugradnje.

Tehnički podaci

Nasipna gustoća	u rasutom stanju: 1,11 kg/l
Gustoća svježeg morta	~ 1,7 kg/l
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 1 mm
pH-vrijednost	12,1 (pri 20°C)
Boja	bijela
Potrošnja	~ 1 kg/m ²
Omjer miješanja	cca. 6,6 l / 20 kg odn. 0,33 l/kg
Debljina suhog sloja	1 - 5 mm (za rupe do 10 mm)
Vrijeme uporabe	~ 2 sata
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	GP CS IV
Tlačna čvrstoća	≥ 6 N/mm ²
Klasa požara	A1
Sadržaj zračnih pora u svježem mortu	16,5 %

Potvrde o ispitivanju**Ispitano prema (norma, klasifikacija...)**

EN 998-1

Podloga**Prikladne podloge**

Prikladno za sve mineralne podloge.

Nije prikladno za primjenu na: drvu, metalu, plastici te svježim cementnim podlogama koje još nisu završile proces skupljanja. Glatke površine potrebno je prethodno obraditi odgovarajućim sredstvima kako bi se osiguralo dobro prianjanje na podlogu.

Podloga mora biti suha, čvrsta, stabilna, nezaledena te očišćena od prašine, nečistoća, ulja, masti, sredstava za odvajanje oplata i svih slabo prionulih čestica. Prema potrebi preporučuje se priprema

SI-50620, Kemaglet G Cementna masa za zaglađivanje, vrijedi od: 16.07.2026, Stranica 2

podloge odgovarajućim temeljnim premazom. Podlogu je potrebno pregledati i ocijeniti u skladu s važećim nacionalnim i europskim normama, smjernicama za građenje te općeprihvaćenim pravilima građevinske struke.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri primjeni izvan preporučenog raspona temperature i/ili relativne vlažnosti zraka svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije primjene materijal treba dovesti na odgovarajuću temperaturu.
- Radi očuvanja svojstava proizvoda ne smiju se dodavati nikakvi strani materijali.
- Potrebno je strogo pridržavati se propisane količine dodane vode, odnosno uputa za razrjeđivanje.
- Kod toniranih proizvoda prije primjene provjeriti ispravnost nijanse.
- Ujednačenost nijanse može se jamčiti samo unutar iste proizvodne serije.
- Na konačnu nijansu značajno utječu uvjeti u kojima se proizvod primjenjuje i suši.
- Posudu pažljivo otvoriti, ukloniti eventualnu površinsku opnu te proizvod dobro promiješati.
- Razrijeđeni proizvodi na vodenoj osnovi imaju ograničeno vrijeme uporabe, stoga se preporučuje njihova što brža ugradnja.
- Radove izvoditi po načelu „svježe na svježe“ kako bi se izbjegli vidljivi spojevi između radnih zahvata.
- Konačna otpornost na pranje i mokro habanje postiže se nakon približno 28 dana.

Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati pri temperaturama nižim od +5 °C.
- Preporučeni raspon temperature materijala, podloge i zraka iznosi od +15 °C do +25 °C.
- Preporučena relativna vlažnost zraka iznosi 40 % – 60 %.
- Viša relativna vlažnost zraka i/ili niže temperature usporavaju, a niža relativna vlažnost zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezanje i očvršćivanje.
- Tijekom sušenja, reakcije i očvršćivanja potrebno je osigurati odgovarajuće provjetranje, pri čemu treba izbjegavati propuh.
- Zaštititi od izravnog sunčevog zračenja, vjetra i drugih vremenskih utjecaja.
- Zaštititi susjedne građevinske elemente od onečišćenja.

Savjeti:

- Preporučuje se prije primjene izvesti probni nanos na manjoj ispitnoj površini.
- Pridržavati se tehničkih uputa za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za eventualne naknadne popravke sačuvati originalni proizvod iz iste proizvodne serije.
- Kod primjene intenzivnih, sjajnih i tamnih nijansi preporučuje se uporaba premaza razreda otpornosti na mokro habanje ≤ 2, najmanje u izvedbi svilenkasto mat (stupanj sjaja > 15 pri kutu mjerenja 60°), uz prethodno izravnanu podlogu u bijeloj boji.
- Kod površina izloženih bočnom (kosom) upadu svjetlosti preporučuje se uporaba premaza razreda otpornosti na mokro habanje ≤ 2 u mat izvedbi (stupanj sjaja < 5 pri kutu mjerenja 85°).

Svi navedeni podaci predstavljaju prosječne vrijednosti utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina pojedine vrijednosti mogu neznatno odstupati od isporuke do isporuke, bez utjecaja na uporabna svojstva i kvalitetu proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu proizvoda, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim zaštitnim mjerama i zbrinjavanju dostupne su u sigurnosno-tehničkom listu (STL).

Nadzor izloženosti i osobna zaštitna oprema

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Pridržavati se uobičajenih mjera opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Onečišćenu i natopljenu odjeću odmah skinuti.
- Oprati ruke prije stanki i nakon završetka rada.

Zaštita dišnog sustava:

- Potrebna samo pri raspršivanju proizvoda ako nije osigurana odgovarajuća ventilacija ili lokalno odsisavanje.

Zaštita ruku:

- Nositi zaštitne rukavice.
- Preporučuju se rukavice od kemijski otpornog materijala, primjerice nitrilne gume.
- Odabir odgovarajućih rukavica ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim svojstvima kvalitete te može varirati ovisno o proizvođaču.
- Potrebno je pridržavati se vremena prodiranja koje navodi proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju:

- Nositi zaštitne naočale s bočnom zaštitom ili dobro prijanjajuće zaštitne naočale.
- Pri pretakanju proizvoda preporučuje se uporaba zaštitnih naočala.

Zaštita tijela:

Bojenje

- Nositi odgovarajuću zaštitnu radnu odjeću.

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com