

KEMAMIX F, fini apneno-cementni omet



- > Razreda GP CS II
- > Dober oprijem na podlago
- > Pravilna in kontrolirana sestava
- > Za zunanje fasadne in notranje površine
- > Primerno tudi za prostore s povečano vlago

Opis izdelka

Finu notranji in zunanji omet s kremenovim peskom za finalno izravnavo grobih apneno - cementnih ometov, skladen z EN 998 - 1.

Oblika pri dobavi:

| Embalaža | Zunanja embalaža | Paleta |
|---------------|------------------|--------|
| 20 KG / VREČA | | 60 |

Skladiščenje:

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

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Gradbeni mešalec, nizko stopenjski električni mešalec, čista mešalna posoda, zidarska žlica, lopatica, gladilka.

Mešanje:

Pri mešanju v gradbenem mešalcu priporočamo, da se meša 2 vreči naenkrat s ca. 11,2 l čiste vode. Pri ročnem mešanju se v posodo s čisto vodo vsuje suho mešanico, ter z nizko stopenjskim 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. Po končanem delu je priporočljivo uporabljeno orodje takoj sprati s čisto vodo.

Beton, estrih, malte in ometi

Vgradnja:

Pred vgradnjo produkta je podlago potrebno izdatno navlažiti s čisto vodo. Za ometavanje predlagamo uporabo zidarske žlice, za zaglajevanje pa uporabo lesene ali plastične gladilke. Debelina ometa naj bo ca. 2 mm.

Nega: V primeru uporabe na fasadnih površinah je malto potrebno negovati z ustreznimi postopki, kot npr.: uporaba klasične zaščitne zaves.

Tehnični podatki

| | |
|---------------------------------|---|
| Razred | GP CS II |
| Kemična osnova | omet na osnovi mineralnih in hidravličnih veziv, kremenovega agregata in aditivov |
| Odziv na ogenj | A1 |
| Gostota | sveže malte: 1,8 kg/l |
| Gostota razsutega materiala | v nasutem stanju: 1,2 kg/l |
| Barva | cementno siva |
| Največje zrno | Dmax: 1 mm |
| Poraba | 3 - 5 kg/m ² za sloj debeline ca. 2 mm |
| Voda za pripravo | ca. 6,0 l/25 kg vrečo oz. 0,30 l/kg |
| Čas uporabnosti sveže mešanice | Ca. 8 h |
| Delež zraka v sveži malti | 18 % |
| Tlačna trdnost | < = 5 MPa (CS II) |
| Koeficient paropropustnosti (μ) | ≤ 20 |

Poročila o preiskavi

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

EN 998 - 1

Podlaga

Primerne podlage:

Grobi apneno - cementni omet, kateri mora biti enakomerno osušen. Priporočen čas vgradnje KEMAMIX F je po ca. 1 -2 dneh od vgradnje primarnega grobega ometa.

Pred nanosom finega ometa je podlago potrebno 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, nezmrznjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje 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.

Za popoln sistem

Sistemski izdelki:

Kemamix G

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

Beton, estrih, malte in ometi

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 različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.