KEMASAN 590 F
fini sušilni omet na osnovi Romanskega apna



> ustreza zahtevam za omet R po EN 998-1
> za ročni nanos
> difuzijska odprtost
> za stalno razvlaževanje zelo vlažnih zidov
> odpornost na vlago, soli ter vremenske vplive

Opis izdelka

Fini sušilni omet na osnovi romanskega hidravličnega veziva z visoko vsebnostjo specialnih difuzijsko odprtih mikropor. Notranji in zunanji fini omet za finalno izravnavo KEMASAN 590 sušilnega ometa in vseh KEMASAN sanirnih ometov.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PA. 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, nastavek za mešanje malt, čista mešalna posoda, zidarska žlica, lopatica, lesena ali plastična gladilka.

Mešanje:
V 80 l gradbenem mešalcu se KEMASAN 590 F najlepše zmeša tako, da se najprej doda 90 % zamesne vode in 2 vreči ometa, ter se meša ca. 2 min. Po tem času mora malta preiti v rahlo kremasto konsistenco. Če se to ne zgodi, je potrebno dodati še preostalih 10 % zamesne vode in malto mešati do kremaste konsistence do skupnega časa 5-10 min. Kremasta konsistenca zagotavlja pravilno vsebnost mikropor, zato nam lahko služi, kot indikator zadostnega časa

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

mešanja. Mešamo vedno najmanj 5 minut in največ 10 minut.

Izjemoma se za mešanje lahko uporabi tudi nizkostopenjski električni mešalec z nastavkom za mešanje malt. V čisto posodo s čisto vodo se vsuje suho mešanico, ter z električnim mešalom premeša maso, dokler ne nastane rahlo kremasta konsistenca (mešalni čas je natanko 3 minute). Predolgo mešanje povzroči padec trdnosti, prekratek čas mešanja pa premalo mikropor.

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.

Vgradnja:
KEMASAN 590 F je možno vgraditi 1 - 2 dni od vgradnje primarnega grobega sušilnega ometa KEMASAN 590 ali KEMASAN sanirnih ometov, vendar priporočamo da ga vgradite po ca. 2 - 3 tedne po vgradnji KEMASAN 590 sušilnega ometa ali KEMASAN sanirnih ometov, še posebej pri starejših objektih.
Pri vgradnji na zunanjih - fasadnih površinah priporočamo vgradnjo steklene, alkalno odporne mrežice z okenci 10 X 10 mm, za preprečevanje mikrorazpok.
Ca. 30 min. pred vgradnjo ometa je podlago potrebno intenzivno navlažiti z vodo. Material se nanese na podlago in zagladi z leseno ali plastično gladilko.
Po ca. 21 dneh se lahko omet prebarva z visoko paroprepustno barvo. Pri tem je zelo važno, da ima barva vsaj tolikšno oziroma večjo paroprepustnost kot KEMASAN 590 sušilni omet (Sd < 0,19 m) ali preostali KEMASAN sanirni ometi. Zahtevano paropropustnost dosegajo silikatne, silikonske, mineralne barve, apneni belež in podobno. Nikakor se ne smejo uporabiti disperzijske ali lateks barve.

Tehnični podatki

Kemična osnova	omet na osnovi Romanskega apna
Gostota	sveže malte: 2,03 kg/l v nasutem stanju: 1,16 kg/l
Zrnavost	Dmax: 0,5 mm
Vrednost sD	0,03 (minimalna debelina sloja d=3 mm)
Barva	cementno siva
Poraba	ca. 3 kg/m2/2 mm debeline nanosa
Voda za pripravo	ca. 7,0 l / 25 kg oz. 0,28 l/kg
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 90 min.
Požarni razred	A 1
Tlačna trdnost po 28 dneh	≥ 1,5 Mpa (CS II)
Upogibna trdnost po 28 dneh	1,86 MPa

Podlaga

Primerne podlage:
KEMASAN 590 sušilni omet
KEMASAN sanirni ometi

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

Pred nanosom fine malte je potrebno podlago izdatno navlažiti z čisto vodo! Pod nobenim pogojem, se KEMASAN 590 sušilni omet in vsi ostali KEMASAN sanirni ometi ne smejo predhodno premazati z grundirnim sredstvom!

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. 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:
- V omet ni dovoljeno dodajati apna ali drugih kemijskih dodatkov.
- Da se zagotovi optimalno količino zračnih por v malti in predvideno porabo sušilnega ometa po m2, se malto meša 10 minut. Prav tako, se malte ne sme mešati predolgo časa, saj se v njej tvori preveč zračnih por, ki povzročijo padec trdnosti. Iz istega razloga ni dovoljeno naknadno premešavanje malte po tem, ko se malta že zmeša.
- Da se prepreči prehitro izsuševanje ometa med vezanjem, se je potrebno izogibati direktni sončni pripeki in močnemu vetru. Fasadno površino se zaščiti z zaščitnimi zavesami ali škropi z vodo. Prav tako je potrebno preprečiti, da bi v času vezanja omet izpiral dež.
- Odpadni omet je potrebno odpeljati stran od objekta, da bi s tem onemogočili prehajanje v vodi topnih soli skozi kapilarne pore nazaj v zid.
- 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 začenja 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

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.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

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

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si