



# KEMASAN 550

## Sanirni omet

### LASTNOSTI

Apenocementni sanirni omet z visoko vsebnostjo specialnih difuzijsko odprtih mikropor.

### UPORABA

Za obnovu ometov, ki jih je poškodovala kapilarna vlaga in kot preventivna zaščita pri novogradnjah na z vlago in solmi obremenjenih področjih. Notranji in zunanji omet, kletni omet, omet na kletnih obokih. Ni primeren za sanacijo prorodov vode.

### TEHNIČNI PODATKI

Vsebnost zračnih por v sveži malti	30 vol. %
Koeficient upora difuzije vodne pare $\mu$	$\leq 15$
Koeficient Sd pri debelini ometa 2 cm	$\leq 0,3$ m
Vodovpojnost	W1
Voda za pripravo	~10,5 l na 3 vreče (60 kg) suhe mešanice
Poraba	25 kg/m <sup>2</sup> za sloj 2 cm, ob pravilni pripravi ometa
Skladiščenje	V suhem prostoru
Rok trajanja	Najmanj eno leto od dneva proizvodnje
Pakiranje	V vrečah po 20 kg

### PODLAGA

KEMASAN 550 sanirni omet se sprime z vsako nosilno podlago (beton, zid iz opeke, kamna ali betonskih zidakov,...).

Stari omet, premaze in ostale nanose moramo popolnoma odstraniti. Malto iz fug, ki je praviloma polna soli, izpraskamo do globine 1 cm. Ostanke malte do čistega odstranimo z žično krtačo. Prašne delce odstranimo z izpihovanjem.

Odpadni omet moramo odpeljati stran od objekta, da bi s tem onemogočili prehajanje v vodi topnih soli potom kapilarnih sil nazaj v zid.

Podlago navlažimo do nasičenja. KEMASAN 550 se ne oprime suhe podlage.

### MEŠANJE

KEMASAN 550 je gotovo pripravljena mešanica, kateri smemo pri pripravi dodati izključno samo vodo. Razmerje mešanja je 20 kg suhe mešanice KEMASAN 550 na ~3,5 l vode. V 80 l mešalcu najlepše zmešamo 3 vreče KEMASAN 550 s ~10,5 l vode. Malto mešamo do primerne konsistence za vgrajevanje, jo pustimo stati ~1 minuto in po tem času mešamo še najmanj 2 minuti do kremaste konsistence.

### VGRAJEVANJE

- Približno pol ure pred ometavanjem površino intenzivno navlažimo z vodo.
- Neposredno na navlažen zid nanese KEMASAN 550 v obliki obrizga, s katerim zapolnimo fuge, poškodbe in razpoke. Obrizg izvedemo le delno pokrivno.
- Po najmanj 12 urah sušenja površino spet intenzivno navlažimo in jo omečemo z maksimalno 2 cm debelim slojem ometa naenkrat. Maksimalne debeline nanosa ne smemo prekoračiti. Za zagotovitev delovanja ometa KEMASAN 550, mora biti debelina ometa najmanj 2 cm.
- Če so potrebni dodatni sloji ometa, prejšnje predhodno nahrapavimo z zobato gladilko.
- Zadnji sloj lahko že po ~1 uri zgladimo s filcem oziroma "zaribamo" z leseno ali plastično gladilko.
- Po treh tednih lahko sanirni omet KEMASAN 550 prebarvamo s fasadno barvo. Pri tem je zelo važno, da ima fasadna barva vsaj tolikšno oziroma večjo paropropustnost, kot KEMASAN 550. Zahtevano paropropustnost dosegajo silikatne ali silikonske mineralne barve, apneni belež in podobno.

#### KEMA Puconci d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29

I: www.kema.si | E: info@kema.si

## ČIŠČENJE ORODJA

Po končanem delu uporabljeno orodje takoj speremo s čisto vodo.

## POSEBEJ POMEMBNO !

- V omet v nobenem primeru ne smemo dodajati apna ali drugih kemijskih dodatkov.
- Malto mešamo do primerne konsistence za ometavanje. Ne smemo je 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 smo malto že zmešali.
- Pred ometavanjem podlago izdatno navlažimo z vodo. Prav tako izdatno navlažimo vsak posamezni sloj ometa pred nadaljnjim ometavanjem.
- Temperatura zraka in podlage med nanašanjem malte in vezanjem ne sme pasti pod 0 °C.
- Da bi preprečili prehitro izsuševanje ometa med vezanjem, se moramo izogibati direktni sončni pripeki in močnemu vetru. Fasadno površino zaščitimo z zaščitnimi zavesami ali škropimo z vodo. Prav tako moramo preprečiti, da bi v času vezanja omet izpiral dež.
- Sanirni omet KEMASAN 550 ni hidroizolacija in ga ne smemo uporabljati tam, kjer je prisotna tlačna ali pronicna voda.
- V kletih, kjer je prisotna visoka zračna vlaga, moramo za optimalno delovanje sanirnega ometa KEMASAN 550 nujno zagotoviti zadostno prezračevanje.

## PODATKI ZA VARNOST

Sanirni omet KEMASAN 550 ni nevarna snov v smislu zakona o kemikalijah. Ker vsebuje apno in hidravlična veziva, zmešan z vodo draži kožo, oči in sluznico. Pri delu nosimo zaščitne rokavice. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.



**KEMA Puconci d.o.o.**  
Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija  
T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29  
I: [www.kema.si](http://www.kema.si) | E: [info@kema.si](mailto:info@kema.si)