



Tehnička uputa Renti

Mort za renoviranje

Razred GP-CSIII W1 u skladu s EN 998-1

KH1103380000

KH1103385000

Svojstva

- Za renoviranje fasada
- Visoke sposobnosti premošćivanja pukotina
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za ručnu i strojnu obradu
- Vezivni most za glatke betone
- Pogodan za strukturiranje
- Bijele boje
- Priprema za bojanje
- Primjenjiv i na ETICS sustavima



Opis proizvoda

Tovnički gotovi bijeli vapneno-cementni mort za lijepljenje, armiranje i renoviranje, oplemenjen vlaknima i polimernim disperzijama za poboljšanje svojstava.

Područje primjene

Mort za renoviranje (izravnavanje i obnavljanje) nosivih starih završnih žbuka sa ili bez čvrsto vezanih premaza; vezivni most na glatkim betonskim površinama; brzosušeća podložna tankoslojna žbuka za porasti beton ili manje površine od jedno- ili višeslojnih izolacijskih ploča od drvene vune ("kombi-ploče"); vezivni most za manje površine od XPS ploča; mort za izradu armaturnog sloja s mrežicom na podlogama od različitih materijala.

Obrada

Podloga

Podloga mora biti suha, nosiva i nesmrznuta, bez prašine, sipkih dijelova i iscvjetavanja. Na betonskim površinama posebno obratiti pažnju da nema ostataka ulja za oplata ili cementne kore. Upijajuće podloge prethodno obraditi s predpremazom Putzgrund.

Miješanje

1 kg suhog morta miješati s 0,25 litara vode oko 5 minuta. Masu ostaviti 5 minuta da sazrije i još jednom promiješati.

Miješanje je moguće s:

1. Ručnim mješačem
2. Strojem za žbukanje, npr. PFT G4/G5 s pužnicom D3-4
3. Horizontalnim mješačem, npr. PFT HM 106

Izvođenje

Renoviranje: Kod izravnavanja strukturnih neravnina mort nanijeti na očišćenu i po potrebi pripremljenu staru žbuku ili premaz u debljini do 10 mm.

Tankoslojna žbuka: Mort za renoviranje nanijeti u debljini 3-5 mm i izravnati.

Vezivni most: Betonske površine temeljito očistiti i odstraniti prašinu. Mort za renoviranje nanijeti u debljini 3-5 mm i horizontalno pročešljati zupčastom gladilicom.

Armiranje izolacijskih ploča: Masu nanijeti na ploču u debljini cca. 3 mm i pročešljati nazubljenom gladilicom te u svježi sloj lagano utisnuti tekstilno-staklenu mrežicu. Slijedeći dan nanijeti drugi sloj ljepila i površinu izravnati. Ukupna debljina sloja mora biti min. 3 mm.

Uvjeti za primjenu: Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +30°C.

Površine štiti od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Napomene

Za miješanje koristiti isključivo čistu vodu. Ne dodavati nikakve druge materijale.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 1,2 mm	Prionjivost na beton:	≥0,5 N/mm ²
Tlačna čvrstoća:	≥5,0 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	≥2,0 N/mm ²
Utrošak vode:	cca. 0,25 lit/kg	Reakcija na požar:	Razred A1
Otvoreno vrijeme:	3 sata	Toplinska provodljivost λ_{10,dry}:	0,47 W/mK
Vrijeme sušenja:	≥1 dan/mm	Koeficijent paropropusnosti μ:	20
Potrošnja:	cca. 1,6 kg/m ² po mm ²	Broj izjave o svojstvima:	2901
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 25 kg	paleta 1,20 to	
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom u originalnom pakiranju.		