

Tehnička uputa Premium G Vapnenno-cementna gruba žbuka za ručno i strojno nanošenje



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

K00215071

Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za ručnu i strojnu obradu
- Pogodno i za mokre čvorove
- Optimalne obradivosti
- Isporučiv u silosu
- Za sve uobičajene podloge
- Dobra paropropusnost



Opis proizvoda

Premium G je tvornički predgotovljeni vapneno-cementni mort s dodacima za poboljšanje svojstava, za ručnu i strojnu obradu.

Područje primjene

Podložna strojna žbuka za sve uobičajene nosive vanjske i unutarnje podloge uključujući do srednje vlažnih prostorija.

Površinu je moguće zaribati čime se dobiva podloga pogodna za sve vrste završno-dekorativnih žbuka.

Obrada

Priprema podloge

Primjenjiv na svim uobičajenim podlogama (puna i šuplja opeka, beton, porasti beton, prirodni kamen).

Kontrola i prethodna obrada podloge za žbukanje provodi se prema „Smjernicama za primjenu gotovih tvorničkih žbuka“.

Podloga mora biti suha, nosiva i očišćena od präsine, bez sipkih dijelova i iscvjetavanja, ne smije biti smrznuta i vodoodbojna.

Betonske površine moraju biti očišćene od oplatnog ulja. Starost betona mora biti minimalno 3 mjeseca.

Svi građevinski elementi moraju biti izvedeni u skladu s važećim normama, a pretpostavlja se odgovarajuća ravnost podloge (u skladu s EN DIN 18202). Fuge, instalacijski kanali, rupe i sl. moraju prije početka žbukanja biti ispunjeni.

Priprema podloga:

- Opeka, amen, grubi beton i cementni blokovi – podlogu pripremiti s potpuno pokrivenim cementnim špricom Cemix Kontakt VS.
- podlogu pripremiti s potpuno pokrivenim cementnim špricom Cemix Kontakt VS.
- Glatki beton i predgotovljeni betonski elementi – nanijeti vezivni most (npr. s Cemix Klebespachtel, Thermofix ili Renti), koji se pročešlj začestom glaćilicom.
- Porasti beton – podlogu pripremiti s predpremazom za porasti beton ili djelomično pokrivenim (cca. 50%) cementnim špricom Cemix Kontakt VS.
- Jedno- ili više slojne izolacijske ploče na osnovi drvene vune – cementni špric armiran pocinčanom mrežicom (sušenje min 2 tjedna) ili armaturni mort armiran tektišno-staklenom mrežicom

Ako je potrebno podlogu nekoliko sati prije žbukanja navlažiti.

Miješanje

Premium G miješati u običnoj s cca. 4,5 litara čiste vode po vreći (25 kg), ili u horizontalnoj miješalici.

Izvedba

Na mjestima dodira različitih materijala podloge i kod većih debljina predviđjeti armiranje žbuke odnosno premoščivanje nosačem za žbuku. Armiranje žbuke ne može sa sigurnošću spriječiti ali znatno smanjuje rizik pojавu pukotina.

Premium G se nanosi strojem za žbukanje (npr. PFT G4/G5) ili ručno zidarskom žlicom, izravnavu h-letvom, te nakon odgovarajućeg stvrđnjavanja reže. Kod debljine sloja žbuke preko 30 mm preporuča se nanošenje u dva nanosa metodom „svježe na svježe“. Površine predviđene za oblaganje keramikom žbukati jednoslojno i samo izravnati. Sve kutove nakon ravnjanja prorezati žlicom do podloge.

U nepovoljnim vremenskim uvjetima žbuku min. 2 dana održavati vlažnom.

Prije nanošenja tankoslojnih mineralnih ili pastoznih završno-dekorativnih žbuka ili boja, te nakon odgovarajućeg vremena čekanja treba postaviti međusloj fine žbuke (npr. Cemix Feinput A).

Uvjeti za primjenu

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°C. Površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Napomene:

Za fiksiranje profila, vodilica i instalacija, te ispunu instalacijskih kanala (struja, voda, kanalizacija i sl) koristiti isključivo mortove na osnovi cementa. Niti u kojem slučaju za ove radove koristiti gipsane mortove!

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 2,0 mm	Prionjivost na beton:	>0,3 N/mm ²
Tlačna čvrstoća:	>3,0 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	>1,5 N/mm ²
Toplinska provodljivost $\lambda_{10,dry}$:	0,67 W/mK	Reakcija na požar:	Razred A1
Vodoupojnost:	<0,4 kg/m ² h ^{0,5}	Koefficijent paropropusnosti μ :	14
Otvoreno vrijeme:	3 sata	Potrošnja:	cca. 16 kg/m ² po cm
Vrijeme sušenja:	≥14 dana	Broj izjave o svojstvima:	2409
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 25 kg		
Rok trajanja:	paleta 1,2 to		
	12 mjeseci na paletama u suhom u originalnom pakiranju.		