

Tehnička uputa **Sockelputz** Cementna žbuka za ručno i strojno nanošenje

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

K00212111



Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Visoka čvrstoća
- Dobra vodoodbojnost
- Pogodno i za mokre čvorove
- Optimalne obradivosti
- Primjenjiva i za podnožja
- Otporna na smrzavanje
- Za veća opterećenja
- Za sve uobičajene podloge
- Za strojnu i ručnu obradu



Opis proizvoda

Sockelputz je tvornički predgotovljeni cementni mort s dodacima za poboljšanje svojstava, za strojnu i ručnu obradu.

Područje primjene

Sockelputz se primjenjuje kao temeljna žbuka na vanjskim i unutarnjim zidnim površinama. Posebno pogodan za podnožja zidova podruma kao podloga za nanašanje vertikalne hidroizolacije, te kao podloga površina prostorija u kojima je jako opterećenje vlagom.

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 prašine, bez sipek 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 pročešta zupčastom gladičicom.
- Porasti beton – podlogu pripremiti s predpremazom za porasti beton ili djelomično pokrivenim (cca. 50%) cementnim špricom Cemix Kontakt VS.
- Jedno- ili višeslojne izolacijske ploče na osnovi drvene vune –cementni špic armiran pociňčanom mrežicom (sušenje min 2 tjedna) ili armaturni mort armiran tekstilno-staklenom mrežicom

Ako je potrebno podlogu nekoliko sati prije žbukanja navlažiti.

Miješanje

Sockelputz miješati u običnoj s cca. 8,0 litara čiste vode po vreći (40 kg), ili u horizontalnoj miješalici.

Izvedba

Na mjestima dodira različitih materijala podloge i kod većih debljina predvidjeti armiranje žbuke odnosno premošćivanje nosačem za žbuku.

Armiranje žbuke ne može sa sigurnošću sprječiti ali znatno smanjuje rizik pojавu pukotina.

Sockelputz se nanosi strojem za žbukanje (npr. PFT G4/G5) ili ručno zidarskom žlicom, izravnava h-letvom, te nakon odgovarajućeg stvrdnjavanja 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).

Uvjjeti 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: | >0,2 N/mm ² |
| Tlačna čvrstoća: | >3,5 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 : | 15 |
| Otvoreno vrijeme: | 3 sata | Potrošnja: | cca. 16 kg/m ² po cm |
| Vrijeme sušenja: | ≥14 dana | Broj izjave o svojstvima: | 2501 |
| Sigurnosne upute: | U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list! | | |
| Pakiranje: | Vreća 40 kg | paleta 1,2 to | |
| Rok trajanja: | 12 mjeseci na paletama u suhom u originalnom pakiranju. | | |