

žbuke

FG 11

Temeljna žbuka za unutarnju i vanjsku upotrebu



Opis proizvoda

Suha mješavina na bazi izabranih punila, hidrauličnog veziva, hidratiziranog vapna i naročitih aditiva.

Isporuka i skladištenje

FG 11 se isporučuje rasuto u silospostrojenju od 22 m³ i u vrećama na omotanoj paleti.

Skladištiti na svježem, suhom i neventiliranom prostoru. Čuvati u originalnom pakovanju. Upotrijebiti unutar datuma koji je označen na vreći.

Priprema podloge i način nanašanja

Površine s neravninama većim od 2 cm moraju biti pripremljene bar 48 sati prije, ispunjavanjem neravnina istim FG118, izbjegavajući preveliku upotrebu vode u fazi mješanja, što bi dovelo do smanjenja mehaničke otpornosti. Za primjenu postupiti kako slijedi: nakon postavljanja štitnika za bridove, najbolje istim FG 11, i reguliranja vode za mješanje kako bi se dobila čvrsta smjesa plastičnog izgleda, može se prijeći na nanašanje s udaljenosti od 15- 20 cm tako da se dobije sloj debljine cca 1-2 cm po ruci nanašanja, u vremenskom razmaku između prve i druge ruke ne dužem od 8-12 sati, kako bi se izbjeglo odvajanje kasnije nanesenog sloja. Nakon nekoliko minuta prijeći na liveliranje aluminijskim ravnalom. Tako nanijet proizvod nakon cca 4 sata može biti izguban i može se prijeći na obradu kutova za slijedeće nanašanje fine žbuke, koje mora biti izvršeno unutar slijedećih 24-48 sati, ovisno o stanju temperature i vlage u okolini. U slučaju da to nije moguće učiniti, savjetuje se upotreba, prije nanašanja fine žbuke, jednog praimera poput našeg PRG 10, u svrhu sprječavanja sušenja podloge i naknadnog odvajanja završnog sloja. Ako je završni sloj tipa plastične obloge ili neki

sloj određene debljine, isti FG 11 mora biti nanesen u debljini od 2-3 mm, uvijek "svježe na svježe", te potom obrađen gladilicom.

Polja primjene

FG 11 može biti upotrebljen kao unutarnji i vanjski sloj na podlozi od cigle, grubog betona, blokova i mreže kao naosač žbuke. Strukture od glatkog betona moraju se preventivno obraditi s našim RG 12. FG 11 se nesmiije upotrijebiti na gipsanoj, obojenoj, i podlozi koja se mrvi. Za termoizolacijske blokove savjetuje se uporaba FG 99.

Stavke popisa radova

Podloga na koju se nanosi žbuka mora biti čista, stabilna, eventualno ovlažena i mora izgledati jednolično. Svaki dio koji nije čvrst se mora ukloniti ili učvrstiti. Tako pripremljene površine mogu biti ožbukane strojno, pomoću stroja za žbukanje sa statorom i rotorom, žbukom FG 11 od Fornaci Calce Grigolin, suhe mješavine na bazi vapenačko-silicijskog punila, hidrauličkih i zračnih veziva i naročitih aditiva za poboljšanje obradivosti i prijanjanja, u utrošku od 14 kg/m² za svaki 1 cm debljine. Minimalna debljina nanosa je 1,5 cm.

Tehnički podaci prema normi UNI EN 998-1

| | |
|---|---|
| Specifična težina | 1450 kg/m ³ utvr. pri slob. padu |
| Najveći promjer | 1,2 mm |
| Vrijeme obradivosti na cigli | 20 min |
| Plastično povlačenje | U standardnim termohigr. uvjetima |
| Voda | oko 21% |
| Tesatatski utrošak | 14 kg/m ² za debljinu 1 cm |
| Najmanja debljina primjene | 1,5 cm |
| Meh. otpornost na savijanje nakon 28 dana | 1,2 N/mm ² |
| Res. mecc. a compr. a 28 gg (cat. CS II) | 2,5 N/mm ² |
| Paropropusnost μ | 7 |
| Upijanje vode | W0 |
| Prijanjanje na ciglu | 0,5 N/mm ² |
| Tip prijeloma (FP) | A |
| Reakcija na vatru | klasa A1 |
| Termička provodljivost λ | 0,40 W/mK (tabularna vrijednost) |

Savjeti

Ne miješati FG 11 s drugim sastojcima. Izbjegavati nagle promjene temperature u fazi vezivanja. Zaštititi proizvod od smrzavanja i naglog isušivanja. Savjetuje se ne upotrebljavati FG 11 na temperaturi nižoj od + 5°C i višoj od + 30°C.

