

KZ 35

TEHNIČKI LIST

Temeljna žbuka sa sredstvom protiv upijanja vode na bazi cementa i pucolana, za rubno popločavanje u eksterijerima i interijerima



Unutarnji / vanjski



Vreća



Ručno



Raspršivač

Sastav

KZ 35 suhi je mort koji sadrži posebne vrste cementa otporne na sulfate, pucolan, odabrane vrste pijeska, vodonepropusni materijal i posebne dodatke za poboljšanje obrade i prijanjanja.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

KZ 35 upotrebljava se kao temeljna žbuka u rubnom popločavanju na zidovima od opeke, blokova itd., čak i kad su prisutni tragovi sulfata na zidu. Za posebne podloge potrebno je pročitati upute proizvođača. KZ 35 naveden je kao idealna podloga u eksterijerima za zidne obloge na bazi minerala.

Priprema podloge

Na zidu ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli, itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Površine od glatkog betona moraju biti suhe i prethodno obrađene premazom za bolje prijanjanje, primjerice proizvodom SP 22.

Spojevi različitih elemenata moraju biti ojačani posebnom mrežicom od staklenih vlakana otpornih na lužine. Mrežica se ne stavlja izravno na zid nego se polaže na površinski sloj žbuke. Kako bi se postigla dobra kvaliteta žbuke i izbjegla prekomjerna potrošnja materijala, treba obratiti osobitu pažnju na izvođenje zidova. Fuge između cigala moraju biti dobro zapunjene, eventualni otvori ili pukotine u zidu trebaju biti prethodno zatvoreni, a vanjski okviri trebaju stršiti svega nekoliko milimetara. U cilju usklađenosti s dimenzijama pregradnih zidova preporučuje se upotreba profila za žbukanje ili letava u uglovima i vertikalnih vodilica na pregradnim zidovima.

Obrada

KZ 35 nanosi se ručno ili strojno pomoću stroja tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili sličnih. Nanosi se u jednom sloju do maksimalne debljine sloja od 20 mm, prskajući od nižeg prema višem dijelu te se potom izravnavaju letvama u obliku slova H ili nožem u vodoravnom i okomitom smjeru dok se ne postigne ravna površina.

Prilikom ručnog nanošenja ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podacima) i miješajte u uobičajenim miješalicama za beton ili, ako je riječ o manjim količinama, ručno mehaničkom miješalicom. Vrijeme miješanja mora biti najviše tri minute. Nakon miješanja s vodom mort treba nanijeti u roku od dva sata. Površinska obrada žbuke (gletanje, grebanje, itd.) provodi se od 1,5 do 4 sata nakon nanošenja ovisno o uvjetima okoliša i vrsti površine. Za nanošenja u eksterijerima preporučuje se završna obrada žbuke plastičnom ili drvenom gletericom da biste dobili homogenu i kompaktnu površinu.

Upozorenja

- Svježe nanesenu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Budući da stvrdnjavanje žbuke ovisi o svojstvima hidrauličkog prijanjanja cementa, temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje morta. Ispod te vrijednosti za prijanjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježiji mort, a također i mort koji nije potpuno stvrdnut bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ljeti se kod nanošenja na površine izložene suncu preporuča žbuku nakon nanošenja vlažiti tijekom nekoliko dana.
- Kod nanošenja na specifične podloge (ploče od drva i cementa, na mrežice, na određene izolirajuće podloge, itd.) ne možemo jamčiti potpunu odsutnost pukotina. Naša vam je služba za tehničku podršku na raspolaganju za sve savjete vezane uz metode koje treba primjenjivati radi sprečavanja neželjenih događaja. U svakom je slučaju korisno proučiti upute proizvođača podloge.
- Za radove na rekonstrukciji, kad se radi na heterogenim podlogama uz različite debljine sloja morta ili žbuke, obratite se našoj službi za tehničku podršku radi savjeta o najpogodnijem ciklusu proizvoda.
- Boju, obloge, zidne tapete, itd. treba uvijek nanositi tek nakon što se žbuka potpuno osuši i odstoji.
- Nakon nanošenja prostore treba na odgovarajući način provjetriti i pri tom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.
- Ako nanesete proizvod u debljini većoj od 20 mm, ne jamčimo odsutnost pukotina ili odvajanje proizvoda, čak i u slučaju optimalne pripreme podloge.

KZ 35 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

KZ 35 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina	oko 1.400 kg/m ³
Minimalna debljina	10 mm
Granulacija	< 1,5 mm
Voda za smjesu	22-24%
Utrošak	oko 15 kg/m ² uz debljinu sloja od 10 mm
Gustoća stvrdnute žbuke	oko 1,630 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	oko 10 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Modul elastičnosti nakon 28 dana	9.000 N/mm ²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	W2 $c \leq 0.20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0.5$
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,64 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tablična vrijednost)
U skladu s normom EN 998-1	GP-CSIV-W2
Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nuspizvodnog	Proizvod sadrži nešto recikliranog/prerađenog/nusproizvoda. Odgovarajuća deklaracija dostupna je na zahtjev.

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.