KB 13

TEHNIČKI LIST

Temeljna žbuka , na bazi vapna, s mramornim efektom, za unutarnje i vanjske prostore



Unutarnji / vanjski

Vreća

Silos

Raspršivač

Sastav

KB 13 je suhi mort koji se sastoji od zračnog vapna, hidrauličnog veziva s vrlo niskim udjelom teških metala, odabranih inertnih materijala i posebnih dodataka za bolju obradu i prianjanje.

Isporuka

- U rinfuzi u silosu (nije u ponudi u Ujedinjenom Kraljevstvu)
- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

KB 13 rabi se kao temeljna žbuka na zidovima od cigle, betonskih blokova, grubog betona itd. Za posebne podloge potrebno je pročitati upute proizvođača.

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 prianjanje, primjerice proizvodom SP 22 ili S 650.
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

KB 13 se nanosi strojno pomoću strojeva za žbukanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili slično. Nanosi se u jednom sloju do debljine sloja od 20 mm, prskajući od nižeg prema višem dijelu, te se potom poravnava letvama u obliku slova H ili nožem u horizontalnom i vertikalnom smjeru dok se ne postigne ravna površina. Za debljine veće od 20 mm žbuku treba nanositi u nekoliko slojeva koji se nanose jedan za drugim, u razmaku od najmanje jednog dana, pri čemu podlogu uvijek treba grubo obraditi. 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.
Završna obrada pregradnih zidova izvodi se nanošenjem fino granuliranih završnih žbuka, samoizravnavajućih masa, zidnih obloga na mineralnoj bazi itd. Završni sloj rustikalnijeg izgleda (za prostore kao što su garaže, podrumi, itd.) može se postići izravnom završnom obradom materijala plastičnom gletericom, spužvom ili drvom.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježe naneseni proizvod zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5 °C preporučuje se kao minimalna temperatura za nanošenje. Pri nižoj bi vrijednosti za prianjanje trebalo znatno više vremena, dok se pri temperaturi nižoj od 0 °C svježi ili nepotpuno stvrdnut proizvod izlaže smrzavanju i propadanju.
- Ako se nanosi pri jakom vjetru, može doći do stvaranja pukotina i "opeklina" na žbuki. U tim je uvjetima dobro primijeniti mjere opreza (zaštita unutarnjih prostora, nanošenje žbuke u dva sloja te pomno gletanje površinskog dijela, itd.).
- Kod nanošenja na specifične podloge (ploče od drva i cementa, na mrežice, na određene izolirajuće podloge, itd.) ne možemo jamčiti potpunu odsutnost pukotina. Naši tehničari na raspolaganju su vam za sve savjete vezane uz metode koje treba primjenjivati kako bi se izbjegli neželjeni događaji. U svakom je slučaju korisno proučiti upute proizvođača podloge.
- Za radove na rekonstrukciji, kada se radi na heterogenim podlogama uz različite debljine sloja morta ili žbuke, potražite savjet naših tehničkog osoblja koji su dostupni u vašem području kako biste dobili savjet 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.
- Uzimajući u obzir prirodu primijenjenih sirovina (prirodni pijesak), ne može se jamčiti ujednačenost boje između različitih serija isporučenog materijala. Stoga vam savjetujemo da materijal za obavljanje određenog posla uzmete odmah iz iste serije.

KB 13 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

KB 13 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.400 kg/m³
Minimalna debljina	10 mm
Granulacija	< 1,5 mm
Voda za smjesu	22-24%
Utrošak	oko 13 kg/m² uz debljinu sloja od 10 mm
Gustoća stvrdnute žbuke	oko 1.450 kg/m³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	oko 2,5 N/mm²
Modul elastičnosti nakon 28 dana	oko 3.000 N/mm²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	μ ≤ 8 (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	W0
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	λ = 0,49 W/m·K (tablična vrijednost)
Pokazatelj radioaktivnosti (UNI 10797/1999)	I = 0,05 ± 0,01
U skladu s normom EN 998-1	GP-CSII-W0
Gore navedena svojstva postižu se miješanjem proizvoda s 23% vode u okolini kontrolirane temperature i vlažnosti (20 ± 1 °C i 60 ± 5 % rel. vl.)	

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.

KB 13 - 07/2026