

S 641

TEHNIČKI LIST

Temeljni mort za sanaciju vlažnih zidova,
za unutarnji i vanjske prostore



Unutarnji / vanjski



Vreća



Ručno



Raspršivač

Sastav

S 641 je suhi mort bijele boje na bazi hidrauličnog veziva s pucolanskim efektom otpornog na sulfate, odabranih vrsta pijeska i sadrži posebne dodatke koji poboljšavaju obradu, prijanjanje i prozračnost ovog proizvoda.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

S 641 rabi se kao temeljni sloj za sanaciju vlažnih zidova potičući svojstvo proizvoda S 627 u sprječavanju djelovanja soli. Proizvod poboljšava i prijanjanje žbuke na bazi vapna i cementa na zidove.

Priprema podloge

Zidovi se moraju pripremiti na način da se u potpunosti ukloni postojeća žbuka na dijelu koji se obrađuje. Na površini ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni, kao i eventualni dijelovi koji se mrve.

Obrada

S 641 nanosi se ručno ili strojno pomoću stroja tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili sličnih. Prilikom ručnog nanošenja ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podacima) i miješajte rukom ili mehaničkom miješalicom ne dulje od tri minute dok ne dobijete smjesu željene konzistencije. Nakon miješanja s vodom mort treba nanijeti u roku od 2 sata. S 641 nanosi se u jednom sloju debljine 4-5 mm na način da se podloga prekrije u potpunosti.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježi mort treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Uobičajeno se preporučuje temperatura od +5 °C kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje morta. U slučaju niže vrijednosti, za prijanjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi na temperaturi nižoj od 0°C još svježi mort, kao i mort koji nije potpuno stvrdnut, bili izloženi smrzavanju i propadanju.
- U specifičnim situacijama na raspolaganju je Služba za tehničku podršku, koja će procijeniti uporabu proizvoda za djelomično prekrivanje podloge.

S 641 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

S 641 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Debljina	oko 4-5 mm
Granulacija	< 3 mm
Voda za smjesu	24-26%
Utrošak	oko 3-5 kg/m ²
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.800 kg/m ³
Otpornost na savijanje nakon 28 dana (EN 1015-11)	oko 4 N/mm ²
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	11 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	$W1 c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,83 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tablična vrijednost)
Otpornost na sulfat	ispitni uzorci su cjeloviti nakon 1 mjeseca od uranjanja u sulfatni agens
Modul elastičnosti nakon 28 dana	oko 16.000 N/mm ²
Klasa	GP-CSIV-W1 prema EN 998-1
Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nuspizvodnog	Proizvod sadrži nešto recikliranog/prerađenog/nusproizvoda. Odgovarajuća deklaracija dostupna je na zahtjev.

Certifikati i protokoli o održivosti okoliša

Klasifikacija GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - vrlo niske razine ispuštanja
-------------------	---

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.