

Estrifan SI

Tekuće sredstvo za poboljšanje cementnih podloga

Karakteristike proizvoda

- Lako se nanosi
- Hidrofobirajući efekat
- Povećava otpornost na prodiranje vode i habanje cementnih površina
- Povećava zateznu čvrstoću i zateznu čvrstoću površine cementnih površina
- Povećava otpornost na promjene temperature cementnih površina

Područje primjene

- Poboljšanje betonskih površina i površina estriha
- Površine industrijskih podova
- Povećavanje zatezne čvrstoće estriha
- Sredstvo za njegu svježeg betona i estriha

Upute za upotrebu

Efektivnost

Estrifan SI prodire u površinu i sa cementnim komponentama stvara silikatnu reakciju, koja očigledno reducira poroznost. Kroz to, stabilnost, otpornost na habanje i prodiranje vode, značajno se povećavaju.

Priprema podloge

Estrifan SI može se nanositi na podlogu, čim je prohodna. On se koristi i za njegu betonskih površina u unutrašnjim prostorima. Ukoliko se nanosi na već postojeću podlogu, potrebno je obratiti pažnju da na njoj nema tragova supstanci koje sadrže ulje, npr. odvajajućih sredstava, sredstava za njegu i sl.

Aplikacija

Nanošenje Estrifan SI vrši se u dva koraka.

1.korak:

Nanijeti Estrifan SI ravnomjerno (prskalicom ili valjkom), minimalno 200 g/m². Nakon nanošenja sa njim se lako radi, najlakše se utrljava grubom četkom unakrsno po površini. Potrošnja i prodiranje Estrifan SI zavisi od poroznosti površine.

Ako je potrebno, nanijeti nekoliko puta. Ovisno od temperature, nakon 20-45 minuta površina postaje sapunasta i klizava, počinje silikatna reakcija. Tokom tog perioda treba održavati površinu mokrom blagim prskanjem vodom, ali pazeći da se materijal ne ispere. Ako se Estrifan SI nanese na površinu nakon što je poprskana vodom, tada se ta površina mora držati mokrom najmanje 24h.

2.korak:

Ukloniti sapunasti sloj, i to dodavanjem još vode, struganjem gumenim alatom ili prskanjem iz crijeva za vodu. Ponavljajte ovaj korak dok ne dobijete mat površinu i kad ona više ne bude klizava.

Vezivni mort

Ako se Estrifan SI koristi za poboljšanje zatezne čvrstoće podloga, preporučujemo da se površina grubo obradi, npr. sačmarenjem i da se isčetka bar jedn tjedan prije kontrole. Za vezivni sloj koristiti Estrifan HB.

Tehnički podaci – Estrifan Grund SI

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Gustoća	g/cm ³	cca. 1.15	
Potrošnja	g/m ²	min 200	U zavisnosti od podloge
Ostaviti da odstoji	minuta	cca. 60	

Karakteristike proizvoda

Unutrašnja kontrola	DIN EN ISO 9001
Boja	prozirna
Oblik	tekućina
Oblik isporuke	Kanister – 30 kg Bačva – 200 kg
Skladištenje	Najmanje 12 mjeseci. Čuvati od mraza!
Odlaganje	Zbog zaštite okoline, molimo ispraznite pakiranje u potpunosti

Napomena: Podaci u ovom prospektu zasnivaju se na našim iskustvima prema najboljim saznanjima, ali nisu obavezujući. Moraju se prilagoditi dotičnom građevinskom objektu, svrsi primjene i naročito lokalnim uslovima. Pod ovim uslovom, mi garantiramo za točnost ovih podataka u okvirima naših uslova prodaje i isporuke. Preporuke naših suradnika kojima se odstupa od podataka u našim prospektima za nas su obavezujuće samo ako su potvrđene u pisanom obliku. U svakom slučaju se moraju poštovati opće priznata tehnička pravila.

Izdanje 07/08. U ovom tiskanom materijalu su izvršene neke tehničke izmjene. Starija izdanja ne vrijede i više se ne smiju koristiti. Ukoliko se izda neko tehnički izmjenjeno novo izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.