

Estrifan SI

Impregnacija za poboljšanje cementnih podloga

Osobine proizvoda

- Tekuća , gotova impregnacija
- Hidrofobirajući efekt, ojačava i veže prašinu
- Povećava površinsku otpornost cementnih površina
- Povećava prionjivost i površinsku vlačnu čvrstoću cementnih površina
- Povećava otpornost na promjene temperature cementnih površina
- Zertificiran prema EN 1504-2

Područje primjene

- Impregnacija alkalnih, cementnih površina, betonskih površina i površina estriha
- Impregnacija površina industrijskih podova
- Mokra njega za beton, estrih u unutarnjim površinama
- Princip 1 i 5 , postupak 1.2 i 5.2

Područje primjene

Efektivnost

Estrifan SI prodire u površinu i sa cementnim komponentama stvara silikatnu reakciju, koja smanjuje poroznost te ojačava. Kroz to, stabilnost, otpornost na habanje i prodiranje vode, značajno se povećavaju. MC Estrifan SI služi ujedno i kao mokra njega betona i estriha u unutarnjim prostorima.

Priprema podloge

Estrifan SI može se nanositi na 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.

Vlaženje podloge

Nakon otprašivanja podloge potrebno je podlogu navlažiti. Nisu dozvoljene lokvice vode na podlozi.

Aplikacija

Estrifan SI nanosi se ravnomjerno na mat vlažnu podloguravnomjerno (prskalicom ili valjkom). Razliven materijal se razvlači po podlozi križno s četkom. Ovisno o upojnosti podloge, potrebno je aplicirati više radnih postupaka.

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.

Kod upotrebe kao njega betona, Estrifan SI mora se održavati 24 sata vlažnim.

Odstranjivanje

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 sloj kod veznog estriha

Ako se Estrifan SI koristi za poboljšanje vlačne čvrstoće podloge, preporučujemo da se površina grubo obradi, npr. sačmarenjem. 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	> 200	Ovisno o podlozi
Dubina prodiranja	mm	≥ 5	Prema EN 1504-2
Povećanje abrazije	%	>30	Prema EN ISO 5470-1
Otpornost na trganje	N/mm ²	>3,0	Prema EN 15042
Otpornost na udar	Nm	≥10	Klasa II prema EN ISO 6272-1
Kapilarno upijanje vode	Kg/m ² h ^{0.5}	<0,1	EN 1062-3
Ostaviti da odstoji	minuta	cca. 60	
Uvjeti obrade	°C	≥+5-≤+30	Zrak, materijal, podloga

Karakteristike proizvoda

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

Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti i sigurnosne upute na etiketama, sigurnosno tehničke listove proizvoda te opće upute za sigurno korištenje s materijalima za premaz i reaktivnim smolama. WGK 1

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 07/11 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća.

