

Estrifan SN 25

Samonivelirajući estrih za sloj debljine 5-25 mm

Karakteristike proizvoda

- Spreman za upotrebu – jednostavno pomiješati sa vodom
- Polimerski modificiran
- Može se nanositi do debljine od 5-25 mm po jednom sloju
- Brzo se suši, otporan na mraz
- Dobre mehaničke osobine (podnosi prijelaz automobila, kamiona i sl.)
- Kategorija čvrstoće EN-13813-CT-C30-F6

Područje primjene

- Izravnavanje neravnih cementnih estriha i betonskih podova
- Za unutrašnju i vanjsku primjenu
- Podovi sa podnim grijanjem
- Prefabricirane garaže

Upute za primjenu

Priprema podloge

Podloga mora biti dovoljno hrapava, čvrsta, upijajuća i na njoj ne smije biti tragova adhezivnih sredstava. Pukotine=0.2 mm moraju se zatvoriti sa tekućim dvokomponentnim epoksidnim premazom, npr. Estrifan RIS. Šupljine i oštećenja veća od 2 mm popunjavaju se sa Estrifan SN 25. Da bi se poboljšalo prijanjanje upotrebljava se vezivno sredstvo Estrifan Mineralgrund, ili, za tanke slojeve, tekući prajmer Estrifan Grund T15.

Podno grijanje se mora isključiti 24h prije početka radova. U zavisnosti od područja aplikacije Estrifan SN 25, tehničke regulacije moraju postojati.

Miješanje

Količina od 4.5 l svježe vode ulije se u čistu posudu. Sadržaj vreće od 25 kg Estrifan SN 25, malo po malo, dodaje se u vodu, uz neprekidno miješanje. Za miješanje se koristi spora mješalica (max. 400 o/min). Najoptimalnije su mješalice sa dvije letvice. Miješanje treba trajati min 3 minute dok se ne dobije homogena, tekuća smjesa. Upotrijebiti uvijek cijeli sadržaj vreće. Djelimično očvrstnut materijal ne smije se ponovo miješati i/ili ponovo koristiti.

Aplikacija

Kada se zamiješa, mort je potrebno ostaviti da odstoji 1 minutu prije nanošenja na prajmer Estrifan Grund T15 koji treba da je suh na dodir ili na mat vlažna, djelimično suh adhezivni sloj Estrifan SN Mineral-grund. Šavovi i nabori na spojevima izbjegavaju se neprekidnim sipanjem morta, sa što kraćim pauzama. Prije nego se mort stvrdne na površini, potrebno ga je promiješati špicastim valjkom da bi se istjerao zrak. To također optimizira tok preko površine. Estrifan SN 25 može se i pumpati.

Tokom sušenja, Estrifan SN 25 mora biti zaštićen od udaraca, direktne sunčeve svjetlosti, ekstremnih promjena temperature, vlage, prometa i sl. Kemijsko i mehaničko djelovanje na površinu uzrokuje oštećenja i habanje pa se preporučuju redovne inspekcije stanja površine.

Tehnički podaci – Estrifan SN 25

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Gustoća svježeg morta	g/cm ²	cca. 2.1	
Dodana voda	L	cca. 4.5	Na 25 kg praška
Debljina sloja (1 sloj)	Mm	5-25	
Potrošnja	kg/m ² /mm	cca. 1.8	
Pogodan za hodanje nakon...*	H	cca. 12	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Radna temperatura	°C	≥ +5 < 30	Temperatura zraka
Ugradljivost*	Minuta	cca. 30	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Čvrstoća			
Nakon 24 h	N/mm ²	cca. 10.0	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Nakon 7 dana		cca. 18.5	
Nakon 28 dana		cca. 31.2	
Otpornost na savijanje			
Nakon 24 h	N/mm ²	cca. 2.8	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Nakon 7 dana		cca. 4.9	
Nakon 28 dana		cca. 6.7	
Otpornost na habanje	cm ³ /50 cm ²	<22	A22
Čvrstoća prijanjanja	N/mm/m	1,5	B 1,5
Skupljanje	mm/m	<1.0	
Klasifikacija ponašanja u slučaju požara		A ₂₈ – s1	MPA NRW Nr 230006326-7
Otpornost na so			Ne
Otpornost na promjene temperature			Da
Otpornost na mraz			Da

*niže temperature usporavaju, a više ubrzavaju očvršćavanje morta

Karakteristike proizvoda

Unutrašnja kontrola	DIN EN ISO 9001
Boja	bljedo-siva
Oblik	Prašak
Oblik isporuke	Vreće – 25 kg Palete – 40 vreća od 25 kg
Skladištenje	U neotvorenim vrećama može se skladištiti najmanje 9 mjeseci Čuvati na suhom mjestu i zaštićeno od mraza
Odlaganje	Zbog zaštite okoline, molimo ispraznite pakovanje u potpunosti

Specifikacije proizvoda date su na osnovu rezultata laboratorijskih testova i mogu se razlikovati kod praktične aplikacije. Zbog toga, potrebno je izvršiti testiranje na terenu, u realnim uslovima.

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 garantujemo za tačnost ovih podataka u okvirima naših uslova prodaje i isporuke. Preporuke naših saradnika 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 opšte priznata tehnička pravila.

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