

# Estrifan SN 60 T

## Estrih na bazi cementa

### Svojstva proizvoda

- Spreman za upotrebu – jednostavno pomiješati sa vodom
- Neznatno skupljanje
- Može se ugrađivati pumpom
- Brzo pogodan za opterećenje
- Lako se nanosi gletericom
- Otporan na mraz kada kompletno očvrstne
- Kategorija čvrstoće EN13813-CT-C40-F6

### Područje primjene

- Izravnavanje neravnih cementnih estriha i betonskih podova
- Izravnavanje i pravljenje estriha na nagnutim površinama, npr. rampe
- Za unutrašnju i vanjsku primjenu

### Upute za primjenu

Podno grijanje se mora isključiti 24h prije početka radova. U zavisnosti od područja aplikacije Estrifan SN 60 T, tehnička regulativa mora se poštovati.

#### Priprema podloge

Ukoliko se Estrifan SN 60 T nanosi kao glavna podloga, tada je potrebno da se prethodno nanese Estrifan SN Mineralgrund da bi se poboljšala adhezija. Ukoliko se Estrifan SN 60 T nanosi kao razdvajajući sloj, nije potrebno nikakvo vezivno sredstvo. Površina treba biti čvrsta i glatka i pogodna za nanošenje sloja jednake debljine.

#### Miješanje

Količina od 2.3 l svježe vode ulijeva se u čistu posudu. Sadržaj vreće od 25 kg Estrifan SN 60 T, 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 cca. 2-3 minuta dok se ne dobije homogena smjesa konzistencije „vlažne zemlje“. Djelimično očvrstnut materijal ne smije se ponovo miješati i/ili ponovo koristiti.

#### Aplikacija

Estrifan SN 60 T nanosi se u jednom sloju preko prethodno nanesenog vezivnog sredstva. Najniža temperatura na kojoj se smije nanositi je +5°C

#### Sušenje

Tijekom sušenja, Estrifan SN 60 T mora biti zaštićen od udaraca, direktne sunčeve svjetlosti, ekstremnih promjena temperature, vlage, prometa i sl. Kemijsko i mehaničko djelovanje na površini uzrokuje oštećenja, promjene boje i habanje pa se preporučuju redovne inspekcije stanja površine. Za grijane estrihe preporučuje se da se sa grijanjem počne 28 dana nakon aplikacije estriha.

### Tehnički podaci – Estrifan SN 60 T

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Gustoća svježeg morta	g/cm <sup>2</sup>	cca. 2.15	
Dodana voda	l	cca. 2.3	Na 25 kg praška
Debljina sloja (1 sloj)	mm	10-60	
Potrošnja	kg/m <sup>2</sup> /mm	cca. 2	
Pogodan za hodanje nakon...*	h	cca. 24	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Radna temperatura	°C	≥ +5 < 30	Temperatura zraka
Obradivost*	minuta	cca. 30	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Čvrstoća			
Nakon 48 h	N/mm <sup>2</sup>	cca. 25.0	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Nakon 7 dana		cca. 35.0	
Nakon 28 dana		cca. 45.0	
Otpornost na savijanje			
Nakon 48 h	N/mm <sup>2</sup>	cca. 4.0	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Nakon 7 dana		cca. 4.9	
Nakon 28 dana		cca. 6.8	
Otpornost na habanje	cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	<15	A15
Čvrstoća prijanjanja	N/mm/m	1,5	B 1,5
Skupljanje	mm/m	<0.6	Na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka
Klasifikacija ponašanja u slučaju požara		A <sub>flH</sub> – s1	
Otpornost na sol			Ne
Otpornost na promjene temperature			Da
Otpornost na mraz			Da

\*niže temperature usporavaju, a više ubrzavaju očvršćavanje maltera

### Karakteristike proizvoda

Unutrašnja kontrola	DIN EN ISO 9001
Boja	siva
Oblik	Prašak
Oblik isporuke	Vreće – 25 kg Palete – 40 vreća od 25 kg
Skladištenje	U neotvorenim vrećama može se skladištiti najmanje 12 mjeseci Čuvati na suvom mjestu i zaštićeno od mraza
Odlaganje	Zbog zaštite okoline, molimo isprazniti pakovanje u potpunosti

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

**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.

Izdanje 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.