

Estrifan Additiv KD 961

Visokokvalitetna polimerna disperzija bez silikona za cementne i grijane estrihe

Karakteristike proizvoda

- Tekućina
- Bez silikona
- Značajno povećava čvrstoću i otpornost na savijanje
- Smanjuje mogućnost pojave pukotina usled skupljanja
- Ima plastificirajući efekat
- Dobro zadržavanje vode
- Optimizira vodo-cementni faktor

Područje primjene

- Tankoslojni cementni estrihi
- Estrihi sa povećanim opterećenjem
- Estrihi sa podnim grijanjem
- Estrihi u tvornicama u kojima se koriste boje i lakovi (npr. tvornica automobila)
- Čvrstoća do EN 13813-CT-C60-F11

Upute za primjenu

Estrifan Additiv KD 961 koristi se za izvedbu visokokvalitetnih cementnih estriha čvrstoće do EN 13813-CT-C60-F11 pri čemu poboljšava i elastičnost cementnih sistema. To omogućava izradu i vrlo tankih estriha (bar 30 mm) i grijanih estriha sa pokrivanjem cijevi grijanja od bar 30 mm. Kada se prave plivajući ili grijani estrihi, potrebno je nanijeti i odgovarajuću izolaciju.

Estrifan Additiv KD 961 dodaje se u početnu smjesu. Miješanje treba trajati 3-5 minuta.

Zbog povećanog zadržavanja vode, zaglađivanje je lakše i površina je poboljšana. Polimerski aditiv daje plastificirajući efekat i poboljšava čvrstoću i otpornost na savijanje.

Za bolju vezu preporučujemo visokokvalitetni vezivni agens kao što je Estrifan Haftbruecke ili Estrifan SN Mineralgrund.

Optimalno doziranje određuje se testiranjem sa cementom i agregatima koji će se koristiti. U toku ovih testova mogu se testirati i tehničke karakteristike i ugradljivost estriha.

Tehnički podaci – Estrifan Additiv KD 961

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Gustoća	g/cm ²	cca. 1.01	
Preporučeno doziranje za cementni estrih	% l	cca. 5.0 – 10.0 cca. 2.5-5.0	Prema količini cementa Na 50 kg estriha
Primjeri receptura*			
EN 13813 CT-C35-F7	kg	50	Cement (CEM I 32.5) 2 vreće
(ili bilo koji tankoslojni cementni estrih debljine bar 30 mm)	kg l	250 cca. 10-12	Pijesak za estrih 0-8 Voda (u zavisnosti od vlažnosti pijeska)
		cca. 3.5	Estrifan Additiv KD 961
EN 13813 CT-C45-F9	kg	62.5	Cement (CEM I 32.5) 2.5 vreće
(ili bilo koji tankoslojni cementni estrih debljine bar 30 mm)	kg l	250 cca. 12-13	Pijesak za estrih 0-8 Voda (u zavisnosti od vlažnosti pijeska)
		cca. 4.5	Estrifan Additiv KD 961
EN 13813 CT-C45-F9	kg	75	Cement (CEM I 32.5) 3 vreće
(ili bilo koji tankoslojni cementni estrih debljine bar 30 mm)	kg kg kg l l	220 50 cca. 13-14 cca. 5.5	Pijesak za estrih 0-8 kremen Voda (u zavisnosti od vlažnosti pijeska) Estrifan Additiv KD 961

* Date količine ovih primjera prilagođene su za mješalice od 200 l. primjeri su dati kao preporuka na osnovu laboratorijskih testova. Sa lošijim agregatima i čvrstoća može biti manja. Zbog toga, prije primjene, preporučujemo prethodno testiranje sa datim agregatima u suglasnosti sa EN 13813. Nakon punjenja i zatvaranja mješalice, potrebno je osigurati miješanje u trajanju od najmanje 60 sec.

Karakteristike proizvoda

Unutrašnja kontrola	DIN EN ISO 9001
Boja	Bijela
Oblik	Tekućina
Boja naljepnice	Ljubičasta
Oblik isporuke	Kanisteri – 30 kg Bačva – 200 kg
Odlaganje	Zbog zaštite okoline, molimo ispraznite pakovanje 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.