

CN 85

Cementno vezivo za brzo-vezane estrihe i maltere za drenažu

Cementno vezivo za brzo vezivanje cementnih košuljica i drenažnih maltera

KARAKTERISTIKE

- ▶ Debljina nanosa: od 10mm do 80mm
- ▶ Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
- ▶ Prohodno nakon 3 sata
- ▶ Brzo očvršćavanje
- ▶ Spremno za oblaganje nakon 24 časa
- ▶ Za kanale za drenažu i čvrste podloge

OBLASTI PRIMENE

Ceresit CN 85 se koristi za izradu vezanih estriha, estriha izrađenih na posebnom sloju, grejanih estriha, i plivajućih košuljica u skladu sa EN 13813/DIN 18500 (u sloju od 10 do 80mm debljine).

CN 85 se može koristiti u širokom području različitih podnih obloga kao što su pločice ili parket.

Koristi se za opterećene površine koje su pokrivene sa oblogom. Pogodno za ugradnju prirodnog kamena otpornog na diskoloraciju (vezano od 20mm i više, na posebnom sloju/izolacionom sloju/drenažnom pokrивkom od 50 mm I više).

PRIPREMA PODLOGE

Za instalaciju vezanih estriha/drenažnih maltera, beton mora biti ogrubljen, sa otvorenim porama u strukturi i dobrom prionjivošću. Mehanički ukloniti prljavštine i labave slojeve i sl. Blago navlažiti betonsku površinu. Potrebno je napraviti vezu starog i novog betona uz upotrebu CN85, odgovarajućeg peska i CC81 (sintetičkog veziva). Pomešati CC81 sa vodom u odnosu 1:2 da bi se proizveo vezivni most. Nakon toga je potrebno naneti vezivni most četkom na podlogu.

Kada se radi ugradnja estriha/drenažnih maltera na posebne nezavisne slojeve ili estrihe na izolacionim slojevima/drenažnih maltere na drenažni podsloj, potrebno je biti siguran da je dozvoljeno za konekciju i dilatacione spojnice u skladu sa DIN 18560/DIN 4725. Takođe ugraditi ugaone trake (po obodu) ili specijalne profile za sastave.

Ugradnja drenažnih estriha:

Odgovarajuće podloge moraju biti čvrsti betonski podovi sa odgovarajućim cementnim slojevima za raspored opterećenja (košuljice), npr. terase i balkoni, spoljašnje površine sa



odgovarajućim nagibom. Kada se koriste drenažni podslojevi moguće je uraditi sa nagibom manjim od 2% u zavisnosti od proizvođačke instrukcije drenažnog podsloja.

Kada radite na vodonepropusnim površinama, budite sigurni da je sva moguća voda drenirana iz konstrukcije (drenažni podsloj, odgovarajući nagib vodonepropusnog sloja).

NANOŠENJE

Brzovezujući estrih:

Pomešati CN85 sa puniocem u skladu sa DIN 4226 (prečnik zrna 0-8mm, sa konstantnim i optimizovanim granulometrijskim rasporedom). Dodati čistu vodu i mešati sa odgovarajućim alatom (odnos mešanja: pogledati "tehnički podaci"). Ne dodavati premikse, aditive ili druga veziva. Uvek nanosite vezane estrihe "mokra na mokro" dok je vezivni most još uvek svež. Nakon početka ugradnje, cement ne sme biti razređen sa vodom ili mešan sa svežim materijalom. Jednom nanesen estrih počinje da vezuje i ne treba ga oblagati novim nanosom svežeg materijala; prelazi između stegnutog i svežeg

materijala moraju biti odvojeni takozvanim "lažnim" spojem. Estrih treba da se nanese, ugradi, izravna i utrlja za vreme otvorenog rada materijala. Grejani estrihi izrađeni sa CN85 moraju biti zagrevani u skladu sa preporukama FBH-D3 (Nemačka uputstva "Coordination of interfaces with heated floor constructions"). Odmah nakon "funkcionalnog zagrevanja", pločice mogu biti postavljene na temperaturi podloge od 18-25°C.

Ugradnja prirodnog kamena otpornog na promenu boje uz upotrebu debeloslojne metode:

Proizvesti CN85 u plastičnoj konzistenciji i naneti "mokra" kao sloj za postavku u debljini otprilike 3-5cm, u zavisnosti od debljine ploče. Uz upotrebu četke na zadnju stranu ploče naneti vezivni most napravljen od CN85 i CC81 (odnos mešanja CC81/voda 1:2). Odmah postaviti ploču na svoje mesto.

Upotreba CN 85 kao veziva za drenažne maltere:

CN85 može se pomešati sa puniocem veličine zrna 2-5mm, 5-8mm i 8-12mm i upotrebiti kao vodonepropusni ili drenažni malter. Pomešati CN85 sa mineralnim puniocima i čistom vodom u odgovarajućem mešaču sve do pojave vlažne konzistencije. Nakon otprilike 24 časa, površina je spremna za oblaganje oblogama tipa pločice ili kamen, uz upotrebu odgovarajućih lepila u tankoslojnom ili srednjeloslojnom nanosu (npr. Ceresit CM16, CM12 Express, CM 12+ beli, CM17 ili CM22).

VAŽNE INFORMACIJE

Upotrebiti CN 85 samo u suvim uslovima i temperaturi od +5°C do +30°C. Višak materijala može biti uklonjen vodom dok je još svež, ali nakon stvrdnjavanja samo mehaničko uklanjanje je moguće. Isprati i očistiti mikser i pumpe za malter sa vodom pre i posle rada. Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002%, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči. Nakon kontakta, odmah isprati sa velikom količinom vode. Nakon kontakta sa očima, potražiti i pomoć lekara. **Napomene o opasnosti/ Saveti za bezbednost/ Saveti za klasifikaciju opasni materija/ Saveti za odlaganje otpada:** Pogledajte bezbednosni list proizvoda.

Informacije iznad su opšte i nisu primenljive za sve podloge, sisteme. Informacije su zasnovane na našem trenutnom saznanju i rezultat su konstantnog i odgovornog testiranja. Različiti uslovi i tehnike primene imaju uticaj na osobine proizvoda. Optimalne karakteristike proizvoda zavise od profesionalne procene korisnika u saglasnosti sa: komercijalnom praksom, pravilima struke i standardima, faktorima koji su van naše kontrole. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškom nemaru. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.

Deo informacija koje su date u ovom tehničkom listu moraju se takođe posmatrati u odnosu na relevantna uputstva i regulative odgovarajućih organizacija i trgovačkih asocijacija kao i lokalnih standarda. Sve date informacije se odnose na temperature okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlage osim ako nije specificirano drugačije. Obratiti pažnju da pod drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje proizvoda može biti ubrzano ili usporeno.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Smeša cementa i visokokvalitetnih sintetičkih veziva u prahu (redukovani hrom) GISCODE ZP1
Specifična gustina:	1.2 kg/dm ³
Obradivost:	Približno 40 minuta
Spremno za promet:	
Brzovezujući estrih:	Posle 3 sata
Drenažni malter:	Posle 24 sata
Oblaganje u debelom sloju:	Posle 6 sata
Spremno za oblaganje:	
Pločice:	Nakon 24 časa
Parket:	Nakon 5 do 7 dana
Zaostala vlaga: (brzovezujuća košuljica)	Nakon 24 časa ≤ 3,5 % CM (mereno sa CM metodom)
Odnos mešanja:	
Brzovezujuća košuljica/ debeloslojni malter:	CN 85: pesak (0-8) = 1 : 4 maseni delovi
Drenažni malter:	CN 85: mineralna punila = 1 : 4 volumenski delovi
Vodopropusnost: (bez pritiska na sloju debljine od 3cm):	500-1000 l/m ² /h (zavisi od veličine zrna punioca)
Rok trajanja:	Okvirno 6 meseci skladišteno u čvrsto zatvorenim vrećama, hladnom i suvom mestu. Upotrebiti prethodno otvorene vreće što pre.

CERESIT
C_CN85_TM_11_0613

2



0767

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf

13

00335

EN 13813: 2002 CT-C35-F7

Cementni material za košuljicu za unutrašnju upotrebu u zgradama

Reakcija na vatru:	A1 fl
Ispuštanje korozivnih supstanci:	CT
Vodopropusnost:	NPD
Paropropusnost:	NPD
Otpornost na pritisak:	C35
Otpornost na savijanje:	F7
Otpornost na habanje:	NPD
Zvučna izolacija:	NPD
Apsorpcija zvuka:	NPD
Otpornost na toplotu:	NPD
Otpornost na hemikalije:	NPD



Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

Kvalitet za profesionalce