DH MAXI

Samonivelišući estrih za velika opterećenja

Za debljine između 3-30 mm

KARAKTERISTIKE

- Samonivelišući
- Može se koristiti i za izravnavanje upijajućih i neupijajućih podloga
- Bez skupljanja
- Brzo postavljanje
- Otpornost na habanje
- Vrlo glatka završna površina
- Hodanje je moguće nakon 6 sati, može se pokriti nakon 24-48 sati
- Može se koristiti za podove sa grejanjem i parket
- Za unutrašnju primenu
- Ojačan vlaknima



OBLAST PRIMENE

Ceresit DH Maxi je samonivelišući estrih koji se koristi za izravnavanje unutrašnjih podnih površina stambenih zgrada i javnih objekata, kako bi se pokrio tepihom, parketom, PVC-om, linoleumom ili gumom, do maksimalne debljine od 30 mm. Koristi se za izravnavanje betona, lakog betona, cementne košuljice itd, sa otporom od najmanje 15 N/mm^2. Nakon prethodne pravilne obrade, može se koristiti za izravnavanje podova od anhidritne košuljice, keramike (teraco, veštački kamen, pločice itd.). Nakon očvršćavanja formira se kruta, glatka površina. U slučaju nanošenja u debljinama preko 9-10mm, preporučujemo osnovne premaze Ceresit R 740 ili Ceresit R 755, posute kvarcnim peskom (0,3 - 0,8 mm).

PRIPREMA PODLOGE

Podloge moraju biti u skladu sa zahtevima važećih nacionalnih propisa. Pre nanošenja izravnavajućih masa, uvek se mora obezbediti da je kod plivajućih estriha zaostala vlaga podloge <2 CM% na cementnim estrisima bez podnog grejanja (odnosno <1,8 CM% kod podnog grejanja) i <0,5 CM% za estrih od kalcijum-sulfata bez podnog grejanja (odnosno <0,3 CM% kod podnog grejanja).
U slučaju vezanih estriha i prilikom nanošenja mase za izravnavanje direktno na betonske površine, potrebno je odrediti zaostalu vlagu preko preseka estriha. Ako preostalu vlažnost nije moguće utvrditi, mora se obezbediti dovoljno vreme sušenja od nekoliko meseci. Takođe, kompozitne strukture moraju biti zaštićene parnom barijerom (npr. Ceresit R 755 - ankerisan kvarcnim peskom) od nakupljanja vlage u podnoj strukturi.
U slučaju betona na bazi cementa i cementnih košuljica: Uklonite šmirglanjem meke premaze (cementno mleko) ili krhki cementni ostatak sa površine poda. Nakon usisavanja prašine, površina mora biti obrađena Ceresit R 777 ili Ceresit R 766 penetracionim premazom, kako bi se osiguralo bolje prianjanje (najmanje dva sloja). Nanošenje izravnavajućeg materijala započinje tek kada se osnovni premaz potpuno osuši (približno 1 sat).
U slučaju anhidritnih košuljica:
Prethodna obrada se mora izvršiti (posle šmirglanja i brisanja prašine) nanošenjem nerazređenog osnovnog premaza Ceresit R 777. U ovom slučaju vreme sušenja osnovnog premaza je 24-48 sati!
Za kompaktne neupijajuće površine:
Površina mora biti premazana Ceresit-om R 740 posutim kvarcnim peskom. Keramički podovi moraju se prethodno očistiti deterdžentom za podove i naneti osnovni premaz Ceresit R 766. Vreme sušenja je približno 6 sati. Preporučena veličina čestica za kvarcni pesak je 0.3-0.8.

NAČIN UPOTREBE

Za pripremu izravnavajuće smeše na 5,0-5,5 l hladne vode postepeno dodajte 25 kg praha, neprekidno mešajući električnom mešalicom dok se ne dobije homogena smeša bez grudvica (3-5 minuta). Tako dobijena smeša se ostavlja 3-4 minuta, a zatim ponovo temeljno meša. Pripremljenu smešu treba koristiti za 20-25 minuta neprekidnim i ravnomernim nanošenjem na pod. Estrih se sipa i izravnava pomoću čeličnih grabuljica (gleterica sa gustim i tankim zubima). Posle toga pomoću valjka sa šiljcima oslobodite zarobljeni vazduh. Ceresit DH Maxi se takođe može naneti pomoću pumpe.

NAPOMENA

Temperatura podloge na koju se nanosi košuljica mora biti viša od 15°C, a temperatura vazduha viša od 18°C, u uslovima relativne vlažnosti ne većim od 75%. Zaštitite košuljicu od ubrzanog sušenja: direktnog izlaganja sunčevoj svetlosti ili strujanju vazduha. Ne sme se koristiti na vlažnim mestima ili napolju. Mora se poštovati i obezbediti dovoljno vremena za sušenje. Vreme vezivanja i očvršćavanja zavisi od temperaturnih uslova: viša temperatura materijala i vode ubrzava stvrdnjavanje, niža temperatura ga usporava. Da bi se izbegli negativni efekti prebrzog sušenja, površina mora biti zaštićena od direktne sunčeve svetlosti i promaje. Sveža masa za izravnavanje može se isprati vodom sa alata, a očvrsli materijal se može ukloniti samo mehanički. Postoji opasnost od pukotina na površini na koju je naneta košuljica ukoliko je duže vreme bez pokrivanja (npr. nekoliko nedelja). Shodno tome, preporučuje se da je pokrijete što je više moguće (ali ne kraće od 24-48 sati, u zavisnosti od debljine košuljice).

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

9 meseci od datuma navedenog na pakovanju, u originalnom pakovanju, dobro zatvoreno i na suvim mestima (relativna vlažnost vazduha <50%) i temperaturama preko 0°C.

PAKOVANJE

Džak od 25kg.

CE oznaka	
1803	
HENKEL ROMANIA OPERATIONS S.R.L. 1-7 Ioniță Vornicul Str. 020325, 2. distrikt, Bukurešt	10
EN 13813:2002	
00215	
Samonivelišuća košuljica na bazi cementa za unutrašnju upotrebu	
EN 13813 CT - C30 - F7	
Reakcija na vatru:	A1 fl
Emisija korozivnih supstanci:	CT
Vodopropusnost:	NPD
Paropropusnost :	NPD
Snaga kompresije:	C30
Otpornost na savijanje:	F7
Prianjanje za podlogu:	B 2,0
Otpornost na habanje:	NPD
Zvučna izolacija:	NPD
Apsorpcija zvuka:	NPD
Termička čvrstoća:	NPD
Hemijska otpornost:	NPD

VAŽNE INFORMACIJE

Sadržaj rastvorljivog Cr(VI) u proizvodu je manji od 2 ppm, 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. Za više informacija o bezbednom rukovanju proizvodom potražiti bezbednosni list proizvoda.

SAVET O ODLAGANJU OTPADA

Reciklirati se mogu samo potpuno prazna pakovanja. Stvrdnute ostatke proizvoda odložite kao industrijski otpad slično otpadu iz domaćinstva ili u kontejner komercijalnog / građevinskog otpada. Nestvrdnute ostatke proizvoda odložite kao opasan otpad. Šifra otpada: 170106.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Cement pomešan sa mineralnim materijalima za punjenje i posebnim aditivima
Boja:	siva
Konzistentnost:	prah
Gustina:	približno 1.4 kg/dm^3
Proporcija mešanja:	5.0-5.5 l vode na 25 kg praha
Vreme sušenja:	približno 20-25 minuta
Temperatura nanošenja:	15 - 30°C
Mogućnost saobraćaja:	nakon približno 4-6 sati
Naknadna pokrivenost	a) 24 sata za debljine do 15 mm ili maksimalno 2% CM b) 48 sati za debljine veće od 15 mm ili maksimalno 2% CM
Prianjanje podloge (SR EN 13892 -8):	min. 2,0 N/mm^2
Otpornost na kompresiju (SR EN 13892-2):	min. 30,0 N/mm^2, na 28 dana
Otpornost na savijanje (SR EN 13892-2):	min. 7,0 N/mm^2
Klasa (SR EN 13813):	CT - C 30 - F 7 - B 2,0
Potrošnja:	1.75 kg praha/m^2/mm

Pored ovde datih navedenih, takođe je važno poštovati relevantne smernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovinskih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom informativnom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da sam proizvod podleže lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mesta proizvodnje može se razlikovati.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog podatkovnog lista ili verbalnih saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namerne prevare ili velike nepažnje ili u slučaju lične povrede ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o odgovornosti za proizvod.



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

CERESIT_TDS_DHMAXI_0121
This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:25:00.156Z