

# Ceresit



# DX

## Univerzalna nivelišuća masa

Ultraglatka površina



veoma  
niska  
emisija

### KARAKTERISTIKE

- ▶ Samonivelišuća i može se nanositi mašinski
- ▶ Ultraglatka površina
- ▶ Nisko skupljanje
- ▶ Visoka čvrstoća
- ▶ Pogodna za drvene podne obloge
- ▶ Masa za izravnavanje slojeva od 0,5-15mm u jednom nanošenju

### OBLASTI PRIMENE

Masa za izravnavanje podova vrlo niske emisije za pripremu podloga u skladu sa standardima za nanošenje podnih obloga i drvenih podnih obloga.

Ceresit DX se može koristiti na:

- mineralnim estrisima
- estrisima livenog asfalta IC 10 - 15
- betonu
- pločicama i pločama
- prirodnom kamenu i teracu

Koristite samo u suvim unutrašnjim prostorima.

Ne koristite Ceresit DX kao estrih ili završnu površinu. Ceresit DX ispunjava najviše zahteve za kvalitet vazduha u unutrašnjosti i kompatibilnost sa životnom sredinom.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloge moraju biti u skladu sa zahtevima ATV DIN 18 365 „Podni radovi“, ATV DIN 18 356 „Radovi na drvenim podovima“, BS CP 8204 i 8201 ili sličnim nacionalnim standardima. One posebno moraju biti čiste, bez strukturnih oštećenja, čvrste, trajno suve. Uvek se treba pridržavati sledećeg maksimalno dozvoljenog sadržaja zaostale vlage (naznačeno u % CM):

	Elastični i tekstilni podovi, parket i ostali drveni podovi, laminat	
Tip estriha	Grejani	Negrejani
Cementni estrih	1.8 %	2.0 %
Kalcijum -sulfatni estrih	0.3 %	0.5 %

Prodor vlage u podnu konstrukciju mora se uvek sprečiti odgovarajućim merama (npr. hidroizolacione membrane, pregradni osnovni premazi (prajmeri)). Ovo se posebno odnosi na višeslojne konstrukcije i betonske podove. U slučaju podloga na cementnoj osnovi, svi trošni delovi se moraju ukloniti pomoću odgovarajućih mašina. Estrihe od kalcijum sulfata uvek brusite i očistite usisavanjem. Guste, glatke površine ogrubiti, npr. keramičke pločice moraju se temeljno očistiti i ohrapaviti.

Pre nanošenja izravnavajućeg sloja, površinu prethodno obradite preporučenim Ceresit osnovnim premazom.

## NAČIN UPOTREBE

Napunite čistu posudu za mešanje unapred definisanom količinom čiste vode u i dodajte Ceresit DX.

Mešati odgovarajućom mešalicom otprilike 2 minuta dok smeša ne bude bez grudvica. Nakon 5 minuta ponoviti postupak.

Nanesite sloj za izravnavanje u željenoj debljini pomoću grabulja za košuljice ili gleterice. Ceresit DX se može naneti mašinski. Za dodatne informacije možete kontaktirati Ceresit tehničku podršku i pogledati bezbednosni list proizvoda.

## NAPOMENA

- Najbolji mogući kvalitet vazduha u unutrašnjosti nakon radova na podnoj instalaciji zahteva usklađenost sa standardnim radnim uslovima, kao i potpuno suve podloge, osnovne premaze i mase za izravnavanje.
- Podne radove izvodite samo ako je temperatura poda iznad 15°C, temperatura vazduha iznad 18°C i relativna vlažnost ispod 75%.
- Sačekajte da se nanese proizvod potpuno osuši pre nego što nastavite sa sledećim koracima. U tu svrhu obezbedite povoljne klimatske uslove (preporučuje se: 50% relativne vlažnosti, 20°C) i odgovarajuću cirkulaciju vazduha.
- Opasnost od stvaranja pukotina usled prebrzog sušenja materijala! Prebrza dehidracija može biti uzrokovana visokim sobnim temperaturama ili visoko upijajućim podlogama. Stoga zaštitite sveže naneti sloj od prebrzog sušenja. Ako je moguće, obložite podnom oblogom u toku maks. perioda od dve nedelje.
- Sveže postavljenu površinu zaštitite od direktne sunčeve svetlosti i strujanja vazduha.
- Ne mešati sa drugim masama za izravnavanje.
- Očistite alate vodom odmah nakon upotrebe.
- Otvorene vreće temeljno zatvorite i brzo ih iskoristite.
- Ne koristite napolju ili u područjima direktno ili indirektno izloženim vlazi. Ako imate sumnje, koristite odgovarajuće parne barijere.
- Ne koristiti za proizvodnju estriha ili habajućih površina.
- Minimalna debljina sloja ispod drvenih obloga: 2 mm
- Kada se nanose na meke slojeve (npr. ostaci lepka), cementne mase za izravnavanje su podložne pucanju. Zato se takvi slojevi moraju ukloniti što je više moguće pre nanošenja mase.
- Ako površina ostane nepokrivena duže vreme (npr. nekoliko nedelja) nakon nanošenja izravnavajuće mase, ovo će takođe doprineti stvaranju pukotina. Iz tog razloga, izravnate površine treba što pre obložiti podnom oblogom.
- Na podlogama od livenog asfalta i neupijajućim mineralnim podlogama mora se naneti minimalna debljina sloja od 2 mm, ali maksimalno 5 mm na mastik asfaltu.
- Kada ventilacija nije dovoljna, sušenje se može ubrzati uređajem za odvlaživanje vazduha (kondenzator sušač) 24 sata nakon nanošenja mase za izravnavanje.

## VAŽNE INFORMACIJE

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 velikom količinom vode. U slučaju kontakta sa očima potražiti stručnu medicinsku pomoć. Rizik od srednjoročnog ili dugoročnog oslobađanja značajnih koncentracija isparljivih organskih materija (VOC) u spoljni vazduh je zanemariv. Ipak, osigurajte dobru ventilaciju za vreme i posle nanošenja i sušenja. Izbegavajte da jedete, pijete ili pušite tokom obrade ovog proizvoda.

Sastojci: kvarcni pesak, aluminatni cement, kalcijum karbonat, hemihidrat kalcijum sulfata, kopolimer vinil acetat-etilena

**GISCODE ZP 1** nizak sadržaj hromata u skladu sa smernicama 2003/53/EG

**EMICODE EC <sup>1PLUS</sup> R** vrlo niska emisija u skladu sa GEV

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Pridržavajte se uputstava iz sledećih informativnih listova:

1. Informativni listovi koje izdaje Technische Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), pogledajte pod „Publikacije“)
2. Instalacija, kao i uputstva za čišćenje i negu proizvođača podova.
3. Opšteprihvaćena pravila tehnologije postavljanja podova, kao i važeći nacionalni standardi.

## SAVET O ODLAGANJU OTPADA

Ne dozvolite da proizvod dospe u kanalizaciju ili bilo kakav vodotok. Ne dozvolite da prodre u zemlju/tlo. Reciklirajte samo potpuno praznu ambalažu. Stvrdnute ostatke proizvoda odložite kao industrijski otpad sličan kućnom otpadu ili u kontejner za komercijalni/građevinski otpad. Nestvrdnute ostatke proizvoda odložite kao opasan otpad.

Evropski indeksni broj otpada (EWC): 17 01 06

## PAKOVANJE

Džak od 25kg.



16

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.  
02-672 Varšava  
ul. Domaniewska 4J

Ceresit DX

01303

EN 13813:2002

1488

Materijal za podne obloge  
na bazi cementa, za unutrašnju upotrebu u zgradama

Reakcija na vatru	A2—s 1
Oslobađanje korozivnih supstanci:	CT
Vodopropusnost	NPD
Propustljivost vodene pare	NPD
Čvrstoća na pritisak	C 30
Otpornost na savijanje	F 6
Otpornost na abraziju	NPD
Zvučna izolacija	NPD
Apsorpcija zvuka	NPD
Otpornost na toplotu	NPD
Hemijska otpornost	NPD
Oslobađanje isparljivih supstanci	U skladu sa zahtevima
Dokumenta su dostupna na veb-sajtu : <a href="https://www.henkel-dop.com">https://www.henkel-dop.com</a>	

## TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Cementa mešavina sa mineralnim punilima i modifikatorima
Razmera smeše:	6,0 – 6,3 vode na 25 kg
Temperatura korištenja:	od +5°C do +25°C
Vreme početnog sazrevanja:	oko 5 min
Vreme upotrebe:	oko 20 min
Mogućnost hodanja:	nakon otprilike 2 sata
Otpor na savijanje:	F6 prema PN-EN 13813
Otpor na pritisak:	C30 prema PN-EN 13813
Kontrakcija:	-0,6% prema PN-EN 13813
Reakcija na vatru:	A2fl-s1 prema PN-EN 13813
Oslobađanje isparivih materija:	ispunjava zahteve
Prosečna potrošnja:	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm

Proizvod je u skladu sa standardom PN-EN 13813:2003.

## POTROŠNJA

Debljina sloja	Potrošnja	Pokrivenost za džak od 25 kg
1 mm	oko 1.5 kg/m <sup>2</sup>	oko 8.3 m <sup>2</sup> oko 3.3 m <sup>2</sup> oko 1.7 m <sup>2</sup>
2 mm	oko 3 kg/m <sup>2</sup>	
5 mm	oko 7.5 kg/m <sup>2</sup>	
10 mm	oko 15 kg/m <sup>2</sup>	

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](http://www.ceresit.rs)

CERESIT  
DX\_TM\_11\_0816

Kvalitet za profesionalce