

# Ceresit

# CN 76 EXTRAHART

**\*Samoizravnavajuća masa otporna na teška opterećenja**

## OSOBI NE

- za unutarnju i vanjsku upotrebu
- samoizravnavajuća masa
- visoka otpornost na teška opterećenja
- brzo stvrdnjavanje
- pogodna za strojno nanošenje

## PODRUČJE PRIMJENE

Koristi se za izravnavanje podloga prije postavljanja pločica, drvenih podnih obloga (parketa) ili drugih podnih obloga. Koristi se kao nosiva površina u spremištima, podrumima, tavanima, garažama i tvorničkim halama. Pogodan je za zaglađivanje i izravnavanje: cementnih estriha i estriha od kalcijevog sulfata, keramike, prirodnog kamena i teraco pločica, podloga s epoksidnim premazima i grijanog estriha.

## PRIPREMA PODLOGE

Podloge moraju biti suhe, čiste, bez pukotina i bez tvari koje mogu oslabiti prijanjanje. U slučaju cementnih podloga, prikladnim strojevima mehanički uklonite eventualno mlijeko s površine. Nanošenje temeljnog premaza preporučuje se: na cementnim estrihim i grubim betonskim podovima u industrijama, kao nosiva površina u garažama, na keramičkim pločicama, prirodnom kamenu i teraco pločicama, na podlogama koje su premazane epoksidnom masom. Potrebno je uvijek izbrusiti i usisati estrihe od kalcijevog sulfata. Kada su podloge pravilno i stručno pripremljene, potrebno ih je premazati odgovarajućim Ceresit temeljnim premazima (za detaljne informacije o korištenju Ceresit temeljnih premaza CT 17, CT 19 i CN 94 pogledajte odgovarajuće tehničke listove).



## PRIMJENA

Pomiješajte CN 76 s čistom, bistrom vodom (količina: pogledajte tehničke podatke). Miješajte električnom bušilicom nastavkom za miješanje na približno 600 okretaja u minuti dok smjesa ne bude potpuno homogena. Smjesu za izravnavanje izlijte na površinu i razmažite lopaticom, gleterom ili glačalom, ako je potrebno valjkom oslobodite ostatak zarobljenog zraka. Naknadno nanošenje smjese potrebno je nanijeti što brže, mokro na mokro. CN 76 može se nanijeti odgovarajućim strojevima. Slijedite upute proizvođača stroja. Ako je potrebna veća debljina sloja, pomiješajte CN 76 s pijeskom (količina: pogledajte tehničke podatke). Kada upotrebljavate CN 76 na područjima koja su izložena velikim naprezanjima ili u industrijski prostorima, nanesite sloj minimalne debljine 6 mm. Pri nanošenju slojeva debljine 4–20 mm preporučuje se upotreba prikladnog valjka kako bi se oslobodio zarobljeni zrak te se osigurala glatka i ravna površina. Kada se nanose slojevi između 20 i 50 mm, CN 76 može se pomiješati s pijeskom za estrih veličine zrna 2–8 mm, omjer miješanja: 2: 1. U slučaju nanošenja slojeva debljine 10–20 mm, dodajte pijesak veličine zrna 0–2 mm. U tom slučaju, potrebna količina vode (približno 4,5 l) mora se smanjiti jer je potrebno uzeti u obzir količinu vlage u pijesku. Dodavanje pijeska može promijeniti fizikalna svojstva mase za izravnavanje. Pri izravnavanju kosih estriha koristite cca. 3,5 l vode za 25 kg CN 76 kako bi se dobila tvrda konzistencija.

## NAPOMENA

CN 76 sadrži cement i pokreće alkalnu reakciju s vodom. Zaštitite oči i kožu. Ako dođe do kontakta s kožom, temeljito isperite s puno vode. U slučaju kontakta s očima, odmah potražite liječničku pomoć. Svježi višak materijala može se očistiti vodom, nakon stvrdnjavanja moguće ga je samo mehanički ukloniti. Koristite CN 76 samo u suhim uvjetima i pri temperaturama od +5°C do +30°C. Optimalna radna temperatura je između +15°C i +25°C. Svježe izravnane površine zaštitite od izravnog sunčevog svjetla i propuha. Proizvod ne miješajte s drugim masama za izravnavanje poda. Obratite pažnju na tehničke podatke proizvoda:

- Tehnički list
- Podaci vezani za GISCODE ZP1
- Tehnički listovi ostalih CERESIT proizvoda
- ATV DIN 18 352 "Zidne i podne pločice"
- ATV DIN 18 332 "Obrada prirodnog kamena"
- ATV DIN 18 356 "Polaganje parketa"
- Informativni list "Procjena i priprema podloga"

Upozorenja o opasnosti / Sigurnosne upute / Klasifikacija opasnih materijala / preporuke za sigurno odlaganje: vidi sigurnosni list.

## SKLADIŠTENJE

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti na paletama, pri suhim uvjetima, u originalnom i neotvorenom pakiranju.

## PAKIRANJE

Vreća 25 kg.

Osim ovdje navedenih informacija jednako je važno promatrati odgovarajuće smjernice i regulacije raznih organizacija kao i odgovarajuće standarde i norme (DIN). Svi podaci odnose se na temperaturu od +23°C i relativnu vlažnost zraka od 50%. Imajte na umu da u drugačijim uvjetima sušenje može biti kraće, odnosno duže. Navedene karakteristike rađene su na temelju praktičnog iskustva i primijenjenog testiranja. Zajamčena svojstva i moguće primjene koje nadilaze ove zajamčene ovim tehničkim listom zahtijevaju našu pisanu potvrdu.

Podaci navedeni u ovome tehničkom listu, uključujući i preporuke načina korištenja i nanošenja, dobiveni su na osnovi našeg profesionalnog znanja i iskustva. Kako materijali i uvjeti mogu biti drugačiji prilikom svakog nanošenja i time izvan našeg utjecaja, preporučamo da se svaki put izvrši testiranje kako bi se provjerila prikladnost proizvoda. Pravna odgovornost ne može biti prihvaćena na osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili bilo kakvog usmenog savjeta ukoliko ne postoji dokaz za namjerne radnje ili nemar s naše strane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sve prethodne za ovaj proizvod.



0432

0767

Henkel Polska Operations Spółka z o.o.  
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41

13

Ceresit CN 76

00323

EN 13813: 2002 CT-C35-F7-A12

Cementni estrih za unutarnju upotrebu u zgradama

Reakcija na vatru	A2fl-S1
Puštanje korozivnih tvari	CT
Vodootpornost	NPD
Paropropusnost	NPD
Tlačna čvrstoća	C35
Vlačna čvrstoća	F7
Otpornost na trošenje	A12
Zvučna izolacija	NPD
Apsorpcija zvuka	NPD
Toplinska otpornost	NPD
Kemijska otpornost	NPD

## TEHNIČKI PODACI

Baza: mješavina cementa s mineralnim punilima i visokokvalitetnim aditivima (nizak udio kromata) GISKOD ZP1

Nasipna gustoća: pribl. 1.36 kg/dm<sup>3</sup>

Omjer miješanja: 4.5 l vode na 25 kg za tekuću konzistenciju  
3,5l vode za gustu konzistenciju (pasta)

Radno vrijeme: otp. 40 min

Temperatura primjene: +5°C do +30°C

Mogućnost hodanja: nakon otp. 3 sata

Može se koristiti kao noseća podloga: nakon otp. 48 sati

Spremno za polaganje pločica, ploča i pločica od prirodnog kamena: nakon otp. 72 sata

Spremno za premazivanje: nakon 24- 72 sata (ovisno o debljini zadnje nanesenog sloja)

Tlačna čvrstoća EN 196: nakon 1 dan  $\geq 8$  N/mm<sup>2</sup>  
nakon 7 dana  $\geq 32$  N/mm<sup>2</sup>  
nakon 28 dana  $\geq 40$  N/mm<sup>2</sup>

Vlačna čvrstoća EN 196: nakon 1 dan  $\geq 2.9$  N/mm<sup>2</sup>  
nakon 7 dana  $\geq 5.5$  N/mm<sup>2</sup>  
nakon 28 dana  $\geq 9.5$  N/mm<sup>2</sup>

Primjenjeno za drvene podne obloge: da, s R 755

Prosječna potrošnja: pribl. 1.95 kg/m<sup>2</sup> po svakom milimetru debljine

Mogućnost dodavanja kvarcnog pijeska: za debljinu sloja 25-50 mm, u masu se može dodati kvarcni pijesak