



# K 188 E

## Specijalni disperzionalni lepak

Za lepljenje podova od PVC-a, CV-a, poliolefina, gume i linoleuma

CERESIT  
KI 88E\_TM\_II\_1222

### KARAKTERISTIKE

- ⇒ Izuzetno velika vezivna moć
- ⇒ Pogodno za polumokru metodu, vezivanje osetljivo na pritisak i kontaktno vezivanje
- ⇒ Odlično vlaži čak i sa teškim oblogama
- ⇒ Veoma ekonomična pokrivenost

### OBLASTI PRIMENE

Disperzionalni lepak sa vrlo niskom emisijom, visokog stepena i visoke čvrstine za vezivanje:

- PVC podova, homogenih i heterogenih, ploča i pločica
- CV podova
- kvarcnih vinilnih podnih pločica
- linoleum ploča i pločica
- poliolefinskih folija
- gumenih ploča i pločica debljine do 2,5 mm sa glatkom brušenom podlogom
- tekstilnih podova sa podlogom od lateksa, PVC-a ili PUR-a

- Ceresit Floor® podloge za prigušivanje zvuka na upijajućim podlogama. Pogodno kao lepak osetljiv na pritisak za lepljenje podnih i PVC obloga na neprobojne, neupijajuće podloge (npr. stari PVC pod). Pogodno je kao kontaktni lepak za vezivanje obloga na stepenicama (npr. oblikovani gumeni stepenici) ili zidovima (npr. paneli sa deflektorima). Ceresit K 188E 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“, BS CP 8203 ili 8204 ili sličnim nacionalnim standardima. One naročito moraju biti čiste, bez strukturnih oštećenja, čvrste, suve i bez materijala koje mogu narušiti prianjanje. Nakon mehaničke prethodne obrade (npr. brušenja/usisavanja), pripremite podlogu odgovarajućim Ceresit osnovnim premazima i nivelišućim masama tako da bude spremna za prijem podnih obloga. Na estrihe livenog asfalta i mineralne podloge koje ne upijaju nanesite sloj debljine najmanje 2 mm. Temeljno očistite stare, čvrsto prianjuće PVC/CV obloge.

## NANOŠENJE

Lepak ravnomerne nanesite na podlogu odgovarajućom nazubljenom gletericom. Pri postavljanju CV ili tekstilnih podnih obloga za stambenu upotrebu, alternativno se može koristiti valjak od grube pene.

### Polumokra metoda (na upijajucim podlogama):

Nakon kratkog vremena otvorenog sušenja od cca. 10–20 minuta, stavite prekrivajući materijal u još uvek vlažni lepak, pazeći da izbegnete vazdušne džepove i pažljivo ga trljajte da biste osigurali dobro vlaženje podloge. Pokrivni materijal ne sme biti napregnut i mora ležati ravno na podlozi, u suprotnom ga nalegnite. Izbegavajte gužvanje na spojevima.

### Vezivanje osetljivo na pritisak (samo za CV i PVC obloge na nepropusnim podlogama):

Ostavite da se lepak osuši na vazduhu dok ne poprimi ravnomerne žučkastu do prozirnu boju (približno 30 - 60 minuta). Zatim testirajte prstom da biste bili sigurni da je suvo na dodir.

### Kontaktno vezivanje:

Nanelite lepak na zadnju stranu podne obloge valjkom ili A5 nazubljenom gletericom i na podlogu koristeći A4 nazubljeni gletericu. Nakon potpunog sušenja na vazduhu (test prstom!) postavite podnu oblogu i protirljajte/razvaljavajte je. Ova metoda se posebno preporučuje za vezivanje gumenih i PO materijala na nepropusnim podlogama.

Uvek pritisnite snažno položenu podnu oblogu na mesto tako što ćete je energično trljati ili ponovo valjati. Sačekajte najmanje još 24 sata pre zavarivanja spojeva.

## VAŽNE INFORMACIJE

- Najbolji mogući kvalitet vazduha u unutrašnjosti nakon radova na podnoj instalaciji zahteva usklađenost sa standardnim radnim uslovima, kao i potpuno suve podlove, prajmere 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%.
- Uklonite kožicu osušenog lepka koja se može stvoriti (npr. usled nepravilnog skladištenja). Ne mešajte je unutra.
- Vlažnom krpom uklonite sveže fleke lepka.
- Očistite alate sapunom i vodom odmah nakon upotrebe.
- Zatvorite otvorene kante i iskoristite ih što je pre moguće.

- Vreme otvorenog sušenja i vreme obrade može da varira u zavisnosti od temperature, relativne vlažnosti i upijanja podlove. Oni će biti kraći pri višim temperaturama i nižoj vlažnosti, ali duži pri nižim temperaturama, većoj vlažnosti vazduha i sa upijajućim podlogama.

## BEZBEDNOST PROIZVODA

Ceresit K 188 E ne sadrži rastvarač i pogodna je alternativa proizvodima koji sadrže rastvarače. Rizik od srednjeg ili dugoročnog oslobođanja značajnih koncentracija isparljivih organskih hemikalija (VOC) u spoljni vazduh je zanemarljiv. Ipak, osigurajte dobru ventilaciju za vreme i posle nanošenja i sušenja. Izbegavajte da jedete, pijete ili pušite tokom rada sa ovim proizvodom. Zaštite oči i kožu. U slučaju dodira sa očima ili kožom odmah isperite sa puno vode. Nakon kontakta sa očima potražite i lekarsku pomoć.

### Za profesionalne korisnike.

**Sastoјci:** disperzija kopolimer akrilat, modifikovana prirodna smola, neorganska punila, konzervans (benzizotiazolinon)

GISCODE D 1

bez rastvarača u skladu sa  
TRGS 610

EMICODE EC 1

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), vidi pod "Publikacije")
2. Upustva za instalaciju i čišćenje i negu proizvođača podova.
3. Opšteprihvaćena pravila tehnologije ugradnje podova, kao i važeći nacionalni standardi.

## ODLAGANJE

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/gradičevinski otpad. Nestvrdnute ostatke proizvoda odložite kao opasan otpad. Indeksni broj otpada (EWC): 08 04 09

## TEHNIČKI PODACI

Isporučeno kao:	kremasto belo, pasta
Ambalaža:	plastična kanta, 13/20 kg
Otpremna jedinica:	33 x 13 kg kante / 24 x 20 kg kanti po paleti
Vreme otvorenog sušenja	
mokro vezivanje:	oko 15 minuta
osetljivo na pritisak/ kontaktno vezivanje:	oko 45 minuta
Obradivost	
mokro vezivanje:	oko 40 min za PVC
osetljivo na pritisak / kontaktno vezivanje:	oko 120 min za PVC
Opterećenje:	nakon oko 24 sata
Vreme stvrđnjavanja (konačna jačina) nakon oko 72 sata	
Pogodnost za točkiće u skladu sa DIN EN 12529	
Temperaturna otpornost nakon stvrđnjavanja:	do maks. +50°C, može se koristiti na konstrukcijama podnog grejanja
za transport	+5°C do +50°C, zaštiti od smrzavanja
za skladištenje	+10°C do +30°C
Rok upotrebe:	12 meseci, na hladnom i suvom

Gornja vrednost je merena u standardnim klimatskim uslovima (23°C/50% relativne vlažnosti vazduha). Imajte na umu da se u drugim klimatskim uslovima stvrđnjavanje može ubrzati ili usporiti.

## POTROŠNJA

Valjak oko 200 g/m <sup>2</sup> pokr. 20 kg/oko 100 m <sup>2</sup>
gleterica A1 oko 250 g/m <sup>2</sup> pokr. 20 kg/oko 80 m <sup>2</sup>
gleterica A2 oko 280 g/m <sup>2</sup> pokr. 20 kg/oko 71 m <sup>2</sup>
gleterica A3 oko 300 g/m <sup>2</sup> pokr. 20 kg/oko 67 m <sup>2</sup>
gleterica A4 oko 220 g/m <sup>2</sup> pokr. 20 kg/oko 91 m <sup>2</sup>
gleterica A5 oko 150 g/m <sup>2</sup> pokr. 20 kg/oko 133 m <sup>2</sup>

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnovavaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za nameravani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvati 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 relevantne za ovaj 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  
KI88E\_TM\_II\_1222

**Kvalitet za profesionalce**