

Ceresit



K112



Specijalni elektroprovodni lepak

KARAKTERISTIKE

- ▶ Svetle boje i provodljiv
- ▶ Veoma visoka vezivna moć
- ▶ Spreman za upotrebu
- ▶ Za elektroprovodne podove od PVC-a i gume

OBLASTI PRIMENE

Specijalni elektroprovodni disperzioni lepak sa vrlo niskom emisijom namenjen za:

- provodne PVC ploče i podne pločice
- provodne gumene ploče (do 3.5 mm debljine) i pločice (do 2.5 mm debljine)

Preporučuje se npr. za operacione sale i kompjuterske sale, laboratorije sa potencijalno eksplozivnim proizvodnim i skladišnim prostorima. Ceresit K 112 ispunjava najviše zahteve za kvalitet vazduha u zatvorenom i ekološku kompatibilnost.

PRIPREMA PODLOGE

Podloge moraju biti u skladu sa zahtevima ATV DIN 18 365 „Podni radovi“, BS CP 8203 i 8204 ili sličnim nacionalnim standardima. One posebno moraju biti čiste, bez strukturnih oštećenja, čvrste, suve i bez materija koje mogu narušiti prijanjanje. Da biste uklonili neravnine podloge, prvo obradite odgovarajućim Ceresit osnovnim premazom (prajmerom), a zatim nanosite preporučenu Ceresit masu za izravnavanje.

Na svakih 30m² pričvrstite bakarnu traku od pribl. 1m dužine. Koristite provodni lepak i uvek ostavljajte ispupčeni kraj (rep). U slučaju gumenih podova, pričvrstite bakarnu traku uzduž svakog reda gumenih pločica ili traka, po celoj dužini. Na kraju svakog reda, poprečno povežite bakarne trake. Ostavite da bakrene trake štrče na svakih 30m². Samo u slučajevima kada je potrebna bakarna mreža, prethodno je nanosite.

NAČIN UPOTREBE

Lepak ravnomerno nanosite na podlogu nazubljenom gletericom S1.

Mokro vezivanje:

Nakon kratkog vremena otvorenog sušenja od oko 10-20 minuta, stavite prekrivajući materijal u bazu još uvek vlažnog lepka, pazeći da izbegnete vazdušne džepove i pažljivo ga trljajte da osigurate dobro vlaženje zadnjeg dela. Pokrivni materijal ne sme biti zategnut i mora ležati ravno na podlozi, u suprotnom ga pritisnite. Izbegavajte gužvanje na spojevima.

Vezivanje osetljivo na pritisak (samo za PVC obloge):

Na nepropusnim podlogama, ostavite da se lepak osuši na vazduhu sve dok ne poprimi ravnomerno žućkastu do prozirniju boju (približno 30 - 60 minuta). Zatim testirajte prstom da biste bili sigurni da je suvo na dodir.

Kontaktno vezivanje (npr. za gumene podne obloge na neupijajućim podlogama):

Gumeni podovi se mogu fiksirati na neupijajuće podloge samo kontaktnim vezivanjem. Nanesite lepak na poleđinu podne obloge glatkom gletericom. Pored toga, na podlogu nanosite lepak nazubljenom gletericom (veličina S1). Ostavite da se obe lepljive površine osuše na dodir (proverite testom prsta kao što je opisano pod vezivanjem osetljivim na pritisak). Zatim postavite podnu oblogu, ali izbegavajte ulazak vazduha.

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

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%.
- Uklonite pokoricu osušenog lepka koja se može stvoriti (npr. usled nepravilnog skladištenja). Ne mešajte je unutra.
- Vlažnom krpom uklonite sveže fleke lepka.
- Očistite alate vodom i sapunom odmah nakon upotrebe.
- Zatvorite otvorene kante i brzo ih iskoristite.
- Vreme otvorenog sušenja i vreme obrade može da varira u zavisnosti od temperature, relativne vlažnosti i upijanja podloge. Oni će biti kraći pri višim temperaturama i nižoj vlažnosti, ali duži pri nižim temperaturama, većoj vlažnosti vazduha i sa upijajućim podlogama.
- Uzemljenje podnog sistema u svakom slučaju mora da uradi kvalifikovani električar.

VAŽNE INFORMACIJE

Ceresit K 112 je bez rastvarača i pogodna je alternativa proizvodima koji sadrže rastvarače. Nisu potrebni posebni sigurnosni postupci ili mere za njegovu upotrebu. Rizik od srednjeg ili dugoročnog oslobađanja značajnih koncentracija isparljivih organskih hemikalija (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. U slučaju dodira sa očima ili kožom odmah isperite sa puno vode. Sadrži biocidni proizvod: konzervans Iztiazolinon smeša 3:1 (CIT/MIT).

Čuvati van domašaja dece.

Za profesionalne korisnike.

Sastojci: disperzija kopolimer akrilata, modifikovana prirodna smola, neorganska punila, poli (1,2-propandiol), sredstvo za vlaženje, zgušnjivač, ugljen-vlakna, sredstvo protiv stvaranja pene.

GISCODE D 1
EMICODE EC 1

bez rastvarača u skladu sa TRGS 610
vrlo niska emisija
u skladu sa GEV

TEHNIČKE INFORMACIJE

Pročitajte sledeće informativne listove:

1. Normativne smernice i propise odgovarajućih nacionalnih organizacija i profesionalnih udruženja.
2. Uputstva za instalaciju proizvoda proizvođača podnih obloga.
3. Informativne listove koje izdaje Technische Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, vidi pod "Publikationen").
4. Opšteprihvaćena pravila tehnologije ugradnje drvenih podova kao i važeće nacionalne standarde.

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): 08 04 09

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Do 12 meseci na hladnom i suvom mestu.

TEHNIČKI PODACI

Isporučeno kao	svetlosiva pasta
Vreme otvorenog sušenja mokro vezivanje osetljivo na pritisak / kontaktno vezivanje	oko 15 minuta oko 45 minuta
Obradivost mokro vezivanje osetljivo na pritisak / kontaktno vezivanje	oko 40 minuta za PVC oko 120 minuta za PVC
Prohodnost	nakon oko 24 sata
Pogodnost za točkice	prema DIN EN 12529
Otpor uzemljenja	< 3 x 10 ⁵ Ohm u skladu sa DIN EN 13415
Temperaturna otpornost nakon stvrdnjavanja za transport za skladištenje	do maks. +50°C, može se koristiti na konstrukcijama podnog grejanja +5°C do +50°C, zaštiti od smrzavanja +10°C do +30°C

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

PAKOVANJE

Kanta od 12kg.

POTROŠNJA

veličina gleterice S1 oko 330 g/m² pokrivenost/kanta: 37m²

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.

CERESIT
K112_TM_11_0816

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

Henkel