

K 112 Vodivé lepidlo

Pro PVC a kaučukové krytiny



Zubovou
stěrkou



Vhodné pod
kolečkové židle



Vhodné na podlahové
vytápění

Vlastnosti

- světlá barva
- elektrostaticky vodivé
- zvláště vysoká lepivost
- k okamžitému použití

Oblasti použití

Nízkoemisní, speciální disperzní lepidlo neobsahující rozpouštědla k lepení:

- elektrostaticky vodivých krytin z PVC
- elektrostaticky vodivých kaučukových krytin v rolích (do tloušťky 3,5 mm) a čtvercích (do tloušťky 2,0 mm) s hladkou broušenou rubovou stranou.

Svodový odpor <math> < 3 \times 10^5 </math> Ohmů dle DIN 53276 a ČSN 341 382, testováno ve státní zkušebně v ČR.

Snáší vysoká zatížení a je snadno zpracovatelné. Vhodné například pro počítačové místnosti, operační sály, vyšetřovny s rentgenem, laboratoře, sklady a výroby s nebezpečím exploze. Ceresit K 112 splňuje nejvyšší požadavky na pracovní bezpečnost, kvalitu ovzduší ve vnitřních prostorech a ekologii.

Technické údaje

Dodávaná forma:	pasta
Barva:	světle šedá
Složení:	speciální disperze s organickými a anorganickými přísadami zvyšujícími lepivost jakož i s vodivými přísadami

Doba odvětrání:	
- lepení za mokra:	cca 15 min.
- adhezni / kontaktní lepení:	cca 45 min.

Doba zpracování:	
- lepení za mokra:	cca 40 min. (u PVC krytin)
- adhezni / kontaktní lepení:	cca 120 min. (u PVC krytin)

Zatížitelné po:	cca 24 hod.
-----------------	-------------

Vhodné pod kolečkové židle:	dle DIN EN 12529
-----------------------------	------------------

Svodový odpor:	<math> < 3 \times 10^5 </math> Ohm dle DIN EN 13415
----------------	---

Tepelná odolnost:	
- po vytvrzení:	až do +50 °C, vhodné pod podlahová vytápění
- pro transport:	od +5 °C do +50 °C
- pro skladování:	od +10 °C do +30 °C

Vše zmíněné údaje byly zjištěny při normálních klimatických podmínkách (23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu). V případě jiných klimatických podmínek je potřeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby schnutí a vytvrzení materiálu.

Spotřeba

Zubová stěrka	Spotřeba	pokrytí 12kg balení
S1	cca 330 g/m ²	cca 37 m ²



Ceresit

Technický list K 112

Příprava podkladu

Podklady musí být rovné, trvale suché, čisté, bez konstrukčních chyb, trhlin a substancí narušujících přidržitost, pevné v tahu a tlaku podle aktuálních platných norem (ČSN 744505,...) a předpisů. Staré zbytky lepidel, stěrkových hmot nebo podlahových krytin důkladně odstraňte. Po mechanickém očištění (broušení/odsátí prachu) podklady ošetřete vhodným penetračním nátěrem Ceresit a v případě potřeby vyrovnejte nerovnosti vhodnou samonivelační hmotou Ceresit. Anhydritové potěry přebruste (zrnitost 16), prach odsajte a napenetrujte vhodnou penetrací. Na potěry z litého asfaltu aplikujte vrstvu samonivelační stěrky Ceresit v tloušťce minimálně 2 mm. Věnujte pozornost také návodům k pokládce a použití krytiny, zvláště míře vzrůstlosti podkladu při pokládce.

Nabízí se 2 možnosti pokládky, které doporučujeme prověřit také dotazem u samotného výrobce podlahoviny:

S měděným vývodem (podlahovina v páscech):

Na každých 30 m² použijte měděný pásek přilepený ve vodivém lepidlu (např. Ceresit K 112) o délce cca 1 m a nechat jej vyčnívat k zásuvce zemního potencionálu.

Mříž z měděné pásky:

Alternativou je vytvořit z měděné pásky mříž. Zde se prostředkem každé dlaždice (čtverce) nebo role v celé délce nalepí na vodivé lepidlo měděná páska a další páska se vede a přilepí příčně v začátku každé řady čtverců či pásu podlahoviny (cca 30 cm od zdi). Na každých cca 30 m² nechte vyčnívat jeden měděný pásek k zásuvce zemního potencionálu. Tuto metodu zvolte, pouze pokud je její použití nezbytné.

Zpracování

Lepidlo rovnoměrně naneste zubovou stěrkou S1 na podklad.

Mokrý lepení:

U savých povrchů doporučujeme lepení za mokra. Pokládání do vrstvy lepidla začněte za 10 - 20 minut (doba odvětrávání). Podlahovou krytinu položte do ještě mokré vrstvy lepidla, přičemž dejte pozor, abyste zabránili vzduchovým kapsám. Pečlivě přitlačte, příp. zaválcujte, aby se dosáhlo dobrého smáčení. Podlahová krytina musí být bez napětí a ležet rovně na podkladu, v opačném případě ji zatíže. Zamezte vlnění ve spojích.

Adhezni lepení (pouze pro PVC krytiny):

U nepropustných krytin a nesavých podkladů doporučujeme adhezni lepení. Lepidlo nechte úplně zavadnout, až se stane rovnoměrně lehce nažloutlé až průhledné. Při lehkém dotyku prstů na nich nesmí ulpět žádné lepidlo (po cca 30-60 minutách v závislosti na teplotě v místnosti a relativní vlhkosti vzduchu).

Kontaktní lepení (např. pro kaučukové krytiny na nesavých podkladech):

U kaučukových krytin na nesavých podkladech doporučujeme kontaktní lepení. Lepidlo naneste hladkou špachtlí na rub krytiny a následně naneste lepidlo zubovou stěrkou S1 na podklad. Obě plochy nechte zcela odvětrat, lepidlo musí dokonale zavadnout, až se

stane průhledným. Při dotyku prstů na nich nesmí ulpět žádné lepidlo. Poté lepený materiál přiložte na podklad, přičemž dejte pozor, abyste zabránili vzduchovým kapsám. Položenou krytinu vždy pečlivě přitlačte, případně zaválcujte. Obecně se doporučuje položené krytiny ještě jednou dobře zaválcovat, případně důkladně přitlačit.

Dbejte vždy doporučení výrobců podlahových krytin!

Pro dosažení perfektního výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu - technického listu. Zároveň doporučujeme používat společně ověřené skladby produktů dle systémových řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci produktů Ceresit a je garantována kompatibilita při jejich společném použití. V případě použití výrobku jiného výrobce než Henkel nelze garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku. Vzájemné použití produktů různých výrobců nelze otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádoucí interakci. Případné vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo jej předem konzultujte s výrobcem.

Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 °C, teplotě vzduchu od +18 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Doba odvětrávání, resp. otevřená doba závisí na teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a na savosti podkladu. Se stoupající teplotou a snižující se vlhkostí vzduchu se schnutí zkracuje, při opačných klimatických podmínkách a nesavých podkladech se prodlužuje.

Pokud by se v důsledku nevhodného skladování vytvořil na lepidle škraloup, musí být odstraněn (nevміchávejte!). Čerstvé skvrny okamžitě vyčistěte vlhkým hadrem.

Pracovní náčiní okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Načatá balení pečlivě uzavřete a co nejdříve spotřebujte. Nevylévejte do kanalizace.

Vlastní uzemnění systému a vystavení revizní zprávy musí provést elektrikář.

Kontrola hodnot svodového odporu musí být provedena dle ČSN 34 13 82, popř. ČSN EN 1081.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody, vyhledejte lékaře a ukažte obal výrobku. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

Produkt je určen pro profesionální použití.



Kvalita pro profesionály

K 112, 12/2021



Ceresit

Technický list K 112

Likvidace odpadu

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 08 04 10.

Balení

12kg plastový kbelík
Přepravní množství: 33 kbelíků na paletě

Skladování

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech. **Chraňte před mrazem!**

UPOZORNĚNÍ: Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácíme všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Distributor:

HENKEL ČR, spol. s r.o.
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
Tel.: +420 220 101 101
www.ceresit.cz

K 112, 12/2021



Kvalita pro profesionály