

CL 51 - CL 52

CL 51 - 1K Vodonepropusna folija

Vodootporna, fleksibilno brtvi ispod pločica

OSOBI NE

- Vodonepropusna
- Može se nanositi četkom, valjkom i gladilicom
- Zapunjuje i premošćuje pukotine
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Bez otapala

CL 52 - Brtvena traka

OSOBI NE

- Vodootporna
- Fleksibilna
- Trajni spoj
- Sprječava orošavanje
- Otporna na starenje

PODRUČJE PRIMJENE

Unutarnji zidovi i podovi:

CL 51 upotrebljava se za brtvljenje, bez spojeva i preklopa, ispod keramičkih pločica na oštećenim i vlažnim područjima npr.: u nejavnim prostorima kao što su kupaonice sa kadama, tuš kabinama, toaletima i u kuhinjama. U slučaju podnih konstrukcija sa slojevima izolacija, CL 51 nanosi se direktno na nosivi sloj (estrih). Prikladna je za upotrebu na grijanim površinama.

Vanjska upotreba:

CL 51 upotrebljava se za zaštitu podloge (cementne ili betonske), od vlage ili "cvjetanja" na nenatkrivenim dvorištima i balkonima. Ne upotrebljavajte na starim keramičkim oblogama, asfaltnom mastiku ili bojanim površinama.

CL 52 upotrebljava se kao vodonepropusna prenosnica preko radnih i rubnih fuga, otvora cijevi, podnih odvoda i kuteva zidova, u kombinaciji sa vodonepropusnim fleksibilnim proizvodom za brtvljenje CL 51 ispod keramičkih podnih obloga. Za unutarnju i vanjsku primjenu. Za upotrebu na zidnim i podnim površinama.

PRIPREMA PODLOGE

CL 51 prijanja na svim suhim, čvrstim, nosivim, dimenzionalno stabilnim i čistim površinama. Površine koje su spremne za oblaganje moraju biti bez materijala koji može izazvati odvajanje (npr.: razdvajiva sredstva, labavi dijelovi, prašina, pijesak,



vezivna sredstva, prljavština,...). Iščekajte zaprašene, prljave površine i premažite predpremazom CT 218. Obojani slojevi moraju biti uklonjeni. Površina mora biti dovoljno nivelirana, bez dubinskih pukotina. CL 51 pogodna je za primjenu na mineralnim površinama, npr.: žbuci grupe PII i PIII, betonu, zidovima zidanim bez fuga, cementnim estrisima, površinama od asfaltnog mastika, suhim površinama od cementnih ploča sa vlaknima i na površinama na bazi gipsa (gips-kartonske ploče, žbuke, mase za izravnavanje...), šupljikavim zidnim pločama od laganog betona, starim keramičkim oblogama, sendvič-tip elementima napravljenim od krute pjene zatvorenih pora premazanih ljepilom. U slučaju elastičnih površina sa obiljem kalcij-sulfata (mehanički obrađena, očišćena od prašine i premazana predpremazom CT 218), anhidritnih površina i gipsanih elastičnih masa za izravnavanje, količina vlažnosti treba biti $\leq 0.5\%$ po težini. Sa žbukom od gipsa količina vlažnosti mora biti $\leq 1.0\%$ po težini. Žbuka od gipsa mora biti donekle stabilna i dobro prijanjati na površinu. Srednja debljina sloja žbuke mora biti 15 mm. Sloj žbuke ne smije biti ≤ 10 mm. Površina žbuke ne smije biti zaglađena već ohrapavljena. Prodiranje vlage u elastičnu površinu na bazi kalcij sulfata (npr. na vanjskom zidu), nije dozvoljeno. Nakon nanošenja brtvila, deformacije na površini moraju se ukloniti što je prije moguće.

PRIMJENA

CL 51 nanosi se nerazrijeđen, neupijajućim valjkom ("janječa koža"), četkom ili gladilicom. Za dobivanje vodonepropusnog sloja potrebna su najmanje 2 sloja ukupne debljine od min. 1.0 do max. 1.5 mm. Drugi sloj može se nanijeti samo nakon cca. 2 sata. Podloga je spremna za oblaganje nakon 16 sati od polaganja drugog sloja, npr. sa fleksibilnim ljepilom CM 16 ili ekstra fleksibilnim ljepilom CM 17. Brtvenu masu CL 51 ne nanositi kao završnu oblogu. Radne i rubne fuge učvrstite CL 52 brtvenom trakom. CL 52 postavite u sredinu prvog brtvenog premaza i nakon toga prekrijte drugim slojem. Prvo raširite brtвило CL 51 po površini, položite brtvenu traku, pritisnite ju i po njoj raširite brtвило (ne pokrivajte cijelu površinu u prvom sloju).

OBRATITE PAŽNJU

Upotrebljavajte CL 51 i CL 52 samo u suhim uvjetima i pri temperaturi od +5 °C do +30 °C. Svi dati podaci odnose se na temperaturu od +23 °C i 50% relativne vlažnosti. Zadržana vlažnost podloga i izloženost kemikalijama mora biti trenutno uklonjena. Vanjske površine moraju imati nagib barem 2,5% i ne smiju biti blatne. Obratite pažnju da u drugačijim klimatskim uvjetima stvrdnjavanje ili sušenje može biti brže ili kraće.

SKLADIŠTENJE

CL 51: 12 mjeseci u suhim i hladnim prostorijama.
Zaštititi od smrzavanja.
CL 52: na suhom mjestu.

PAKIRANJE

CL 51: kanta od 15 kg
CL 52: rola od 10 m

TEHNIČKI PODACI

CL 51

Baza:	modificirana sintetička smola disperzija
Boja:	beton siva
Gustoća:	1.4 kg/l
Viskozitet:	pasta
Vrijeme sušenja (1. sloj):	oko 2 sata
Vrijeme sušenja (2. sloj):	oko 3 sata
Temperatura nanošenja:	+5 °C do +30 °C
Spremno za pokrivanje pločicama:	oko 16 sati nakon stavljanja 2. sloja
Debljina vlažnog sloja sa premazom od 1.4 kg/m ² :	oko 1.0 mm
Debljina suhog sloja sa premazom od 1.4 kg/m ² :	oko 0.40 mm
Potrebna količina za oba sloja:	najmanje 1.4 kg/m ²
Vodonepropusnost: (DIN 1048 T 5, 7 dana, 1.5 bara):	nepromočiv

CL 52

Osnova:	tkanina od poliesteru presvučena gumom
Max. vlačna otpornost:	po dužini oko 67 N/ 15 mm poprečno oko 25 N/ 15 mm
Max. elastičnost:	po dužini oko 37% poprečno oko 127%
Vodonepropusnost:	nepromočiva
Dimenzija:	120 mm
Temperaturna otpornost:	-30 °C do +80 °C

Proizvođač / Izvoznik:
Henkel Bautechnik GmbH, Njemačka

Uvoznik / Informacije:
Henkel Croatia d.o.o.
Budmanijeva 1
Tel 01 6008 171
Gsm 098 309 721
Fax 01 6008 272

www.ceresit.henkel.com

