

## CL 51

### 1-K Hidroizolacijski premaz, brzosušeci, fleksibilan

#### KARAKTERISTIKE

- Spreman za upotrebu
- Vodonepropustan
- Lako i brzo korištenje
- Za unutarnju upotrebu
- Premošćuje pukotine
- Bez otapala
- Za prostore koji nisu pod stalnim vodenim pritiskom

#### PODRUČJE PRIMJENE

Za brtvljenje ispod keramičkih pločica u vlažnim i mokrim uvjetima kao npr. kupaozama, tuš kabinama, kuhinjama i javnim toaletima. U slučaju podnih konstrukcija sa izolacijskim slojem, CL 51 se nanosi direktno na sloj za preraspodjelu opterećenja. Također je pogodan za upotrebu na sustavima sa podnim grijanjem. CL 51 nije pogodan za upotrebu u bazenima, kao i na podlogama koje su pod konstantnim utjecajem vode, starim keramičkim pločicama, asfaltu, betonu i obojenim površinama. Proizvod bez razrjeđivanja nanositi pomoću četke, valjka ili raspršivača. Dva premaza ukupne debljine od 1 do max. 1,5 mm su neophodna da bi bio stvoren zaštitni vodootporni sloj. Već nakon 4 sata od nanošenja drugog sloja (zavisnosti od uvjeta ugradnje), površina je spremna za daljnje radove, npr. sa CM 17 super fleksibilnim ljepljivom. Spojevi i rubovi moraju biti osigurani brtvenom trakom CL 152 koju je potrebno utopiti u prvi svježi sloj CL 51 i premazati drugim slojem.

#### PRIPREMA PODLOGE

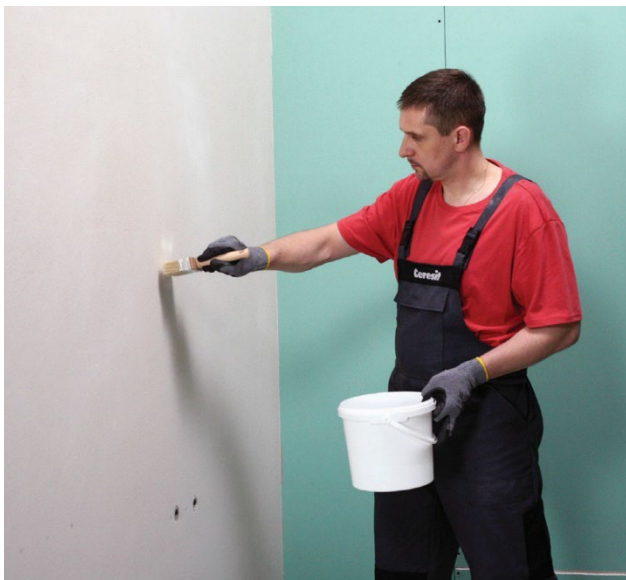
CL 51 pogodan je za upotrebu na žbuki, betonu, cigli, cementnoj košuljici, suhoj podlozi sačinjenoj od cementnih vlaknastih ploča, kao i na gipsanim zidovima, gips-karton pločama, vlaknastim gipsanim pločama, gipsanim glet masama, porobetonu i na sendvič panelima sa ispunom od pjene (XPS, PU), vlaknastim gips pločama, gips kitu, siporeksu i sendvič pločama sa pjenastim punilom (XPS, PU) i s cementnim premazom.



U slučaju podloga na bazi kalcijevog sulfata (mehanički učvršćenih, očišćenih od nečistoća i premazanih pretpremazom CT 17), anhidritnih podloga i gipsanih izravnavajućih masa, sadržaj vlage mora biti < 0,5% težinski. Kod gipsane žbuke sadržaj vlage mora biti < 1% težinski. Gipsana žbuka treba biti dovoljno stabilna, a podloga nosiva. Prosječna debljina sloja žbuke treba biti 15 mm. Debljina sloja žbuke od 10 mm i manje nije preporučljiva. Prodiranje vlage iz podloge, npr. od strane vanjskog zida, ne smije biti moguće. Nakon nanošenja brtvenog sloja, deformacije površine moraju biti svedene na minimum.

#### APLIKACIJA

CL 51 bez razrjeđivanja nanositi pomoću četke, valjka ili raspršivača. Dva premaza su neophodna da bi bio stvoren vodootporni sloj. Drugi sloj moguće je nanijeti već nakon 2 sata od nanošenja prvog sloja. Spojevi i rubovi moraju biti osigurani sa brtvenom trakom CL 152 i premazani još jednom. Nakon otprilike 4 sata (u zavisnosti od uvjeta ugradnje) moguće je postavljati pločice koristeći fleksibilno ljepljivo CM 16 ili CM 17, CM 12 PLUS, CM 12 PLUS WHITE i CM 14 EXPRESS.



**TEMELJNI PREMAZ CERESIT CT 17**

Prašnjave i mrvljive podloge čiste se četkom i premazuju Ceresit CT 17 pretpremazom, kao i sve upijajuće podloge. Pričekajte najmanje 2 sata nakon nanošenja.



Težina lijepljenja brtvene trake ili tehničkog flisa max. 60 g/m<sup>2</sup> za perforacije cijevi



Lijepljenje brtvene trake u okomite uglove.



Nanošenje četkom prvog i drugog sloja izolacije.



Nakon 4 sata možete početi lijepiti pločice



CL 51 je savršen za kupaone, tuševe itd.

## Tehnički podaci

Sastav:	modificirana disperzija sintetičke smole
Boja:	beton siva
Gustoća:	1,4 kg/l
Konzistencija:	pasta
Sušenje (prvi sloj):	oko 2 h
Sušenje (drugi sloj):	oko 2 h
Spremnost za postavljanje pločica:	otprilike 4 h nakon drugog sloja
Temperatura rada:	+5°C do +30°C
Debljina mokrog filma sa nanosom od 1,4 kg/m <sup>2</sup> :	oko 1 mm
Potrošnja u dva sloja:	min 1,1 kg/m <sup>2</sup>
Otpornost na vodu:	nepropustan
Mogućnost popunjavanja pukotina:	≥0,75 mm
VOC (Direktiva 2004/42/EC/2):	A(h) vezujući pretpremaz), VOC max: 30 g/l. Ovaj proizvod sadrži: 2g/l.

## VAŽNE INFORMACIJE

Koristite CL 51 isključivo pri temperaturi zraka i podloge od +5°C do +30°C. Svi ovdje navedeni podaci dobijeni su pri temperaturi od +23°C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Vлага sa suprotne strane i izloženost kemikalijama moraju biti u potpunosti spriječeni. Površine moraju imati nagib od minimum 2% i biti bez udubljenja. Imajte na umu da u zavisnosti od vremenskih uvjeta, sušenje i očvršćivanje može biti brže ili sporije. Sadrži biocidni proizvod: konzervans 1,2-benzotriazol-3(2H)-on; Izotiazolinon smjesa 3:1 (CIT/MIT). Navedene karakteristike su zasnovane na praktičnom iskustvu i testiranoj primjeni. Uvjeti terena i uvjeti primjene mogu varirati od onih koji su navedeni u tehničkom listu, tako da je pravilna i uspješna primjena naših proizvoda izvan našeg utjecaja. Ako postoji razlog za nedoumicu, treba prvo adekvatno testirati proizvod da bi utvrdili da je proizvod pogodan za upotrebu u datim uvjetima.

## ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

Do 12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu.

## PAKIRANJE

Kante od 5 kg i 15 kg.

HOS (Direktiva 2004/42 / ES / 2): A(h) predpremaz, VOC max: 30 g / l.

Proizvod sadrži: 2 g / l.

Osim ovdje navedenih informacija, važno je poštovati i odgovarajuće smjernice, propise i zajedničke standarde organizacija i trgovačkih udruga. Navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i ispitivanju proizvoda. Potvrđena svojstva i moguća upotreba koja nadilaze navedene u ovom informativnom listu, traže našu pisanu potvrdu. Uvjeti terena i uvjeti primjene mogu varirati od onih koji su dati ovdje, tako da pravilna i uspješna primjena naših proizvoda je van našeg utjecaja. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti zraka, osim ako nije drugačije navedeno. Ako postoji razlog za nedoumicu, treba prvo adekvatno testirati proizvod da bi utvrdili da je proizvod pogodan za upotrebu u datim uvjetima.

Ovdje navedene informacije, a posebno preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati ovisno o namjeravanoj primjeni, što je izvan naše sfere utjecaja, preporučujemo da se u svakom slučaju napravi dovoljno ispitivanja kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za njihovu namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim ako s naše strane ne postoji slučaj namjernog kršenja zakona, nepažnje ili ako se ne dogodi povreda, smrt ili slučaj odgovaranja prema Zakonu o općoj sigurnosti proizvoda.



**Henkel Croatia d.o.o.**  
Budmanijeva 1, 10 000  
Zagreb  
Tel: +38516008222  
Fax: +38516008272  
E-mail: ljepila@henkel.com