

Prikaz postopka uporabe 1-komponentnih izdelkov za neprepustno in fleksibilno rešitev.



1. Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, suha, čista in brez madežev. Vpojne mineralne podlage ali podlage iz mavca moramo najprej premazati s predpremazom.

2. Nanos prve plasti tesnilne membrane

Tesnilno membrano nanesete s čopičem ali valjčkom in s tem zagotovite vodoodporno plast.

3. Zatesnitev vogalnih stikov s tesnilnim trakom

Dilatacijske in vogalne stike ojačate s tesnilnim trakom.



4. Nanos druge plasti tesnilne membrane

Ko se prvi nanosen sloj posuši, nanesite drug sloj pravokotno na smer nanosa že suhega sloja, s katerim prekrijete tudi tesnilni trak.

5. Polaganje plošč

Ko je tudi drugi nanosen sloj suh, lahko pričnete s polaganjem keramičnih plošč.

6. Fugiranje in silikoniziranje

Fuge zafugirajte, vogalne in kotne stike pa zatesnite s sanitarnim silikonom.



Da boste lahko dolgo uživali v lepoti vaših keramičnih plošč!



Henkel Slovenija d.o.o., Industrijska ul. 23, 2506 Maribor, Slovenija, tel.: 02/22 22 296, faks: 02/22 22 283

Ceresit

Tesnjenje pred vlago.

Zanesljiva sistemska rešitev!



CL 51 Tesnilna masa



CL 152 - Tesnilni trak

NOVO!

Profesionalna kvaliteta

Henkel

Profesionalna kvaliteta

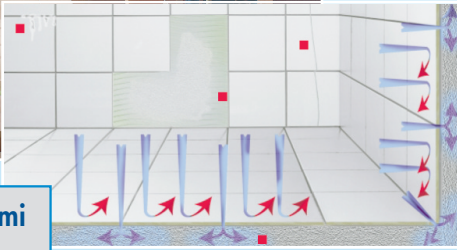
Henkel

Profesionalna kvaliteta

Henkel



Zakaj je potrebno tesnjenje pod ploščicami in kje lahko naletite na probleme?



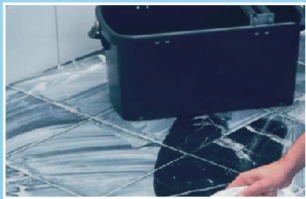
Keramične obloge se običajno uporabljajo v prostorih z visoko stopnjo vlažnosti ali izpostavljenosti vodi. Predpostavka, da so stene in tla prekrita s ploščicami, popolnoma vodoodporna, je napačna. Kritična področja so vedno fuge in stiki, še posebej pa pri uporabi suho-montažnih gradbenih elementov iz mavca, mavčno-kartonskih plošč in lesa. Skozi njih pronica vlaga in voda na podlago, kar na dolgi rok povzroča razne poškodbe.

Možne poškodbe so:

- > stene zasičene z vlago
- > kristalizacija površin oz. madeži
- > izpiranje vezivnih sredstev
- > razpokane fuge
- > nastajanje plesni
- > razne materialne poškodbe
- > odlepljenje keramičnih oblog in korozija

Vsi ti problemi povzročijo izgubo lepega videza našega doma in ga naredijo v nepriljubljen in neatraktiven prostor, v katerem se več ne počutimo dobro.

Na splošno bi se naj zatesnila vsa naslednja področja: stene znotraj kabin za tuširanje, stene okrog kopalnih kadi in umivalnikov, tla in stene do vsaj 20 cm višine od tal. Te površine morajo biti zaščitene s posebnimi izdelki za tesnjenje pod keramičnimi ploščicami. Najprej, ustrezno zatesniti površino, šele nato polagati ploščice – to je osnovno načelo zaščite pred vlažnostjo v prostoru in preprečitve poškodb.



Da bi preprečili te probleme, vam Ceresit ponuja sistemske rešitve, ki zagotavljajo zanesljivo zaščito in popolno zatesnitev površin pod ploščicami v kopalnici in kuhinji.

Tesnilna masa Ceresit CL 51

Disperzijska membrana za fleksibilno tesnjenje pod keramičnimi ploščicami.

- > vodotesna
- > nanos z valjčkom, lopatico ali čopičem
- > zapolnjuje razpoke
- > fleksibilna
- > samo za notranjo uporabo

Ceresit CL 51 se uporablja za zatesnjevanje površin, občutljivih na vlago (mavčne stene itd.) ter za jačanje in tesnjenje kritičnih stikov pred polaganjem ploščic. Za nanos na vse vrste površin (tudi za talno gretje) v stanovanjski gradnji, v prostorih, ki so stalno izpostavljeni vlagi: v kopalnicah, tuš kabinah, sanitarnih prostorih, kuhinjah. Izdelek je pripravljen za uporabo.



TEHNIČNI PODATKI ZA CL 51

Osnova: disperzija iz umetne smole.
 Barva: siva
 Specifična teža: 1,57 kg/dm³
 Gustota: pastozna
 Temperatura nanosa: od +5 do +25°C
 Čas sušenja 1. nanosa: pribl. 1,5 ure
 Čas sušenja 2. nanosa: pribl. 2 uri
 Polaganje ploščic: pribl. 12 ur po drugem nanosu
 Vodoprepustno pod pritiskom 0,15 MPa po 7-dih dneh: ne prepušča
 Prijemnost z betonsko podlago: 1,0 MPa
 Poraba (dva sloja): pribl. 1,1 kg/m²
 Pakiranje: Vedra po 5 kg

Tesnilni trak Ceresit CL 152

Vodoodporni trak za kritične stike pri polaganju keramičnih ploščic

- > vodotesen
- > fleksibilen
- > odporen na tresljaje
- > ojača stike
- > odporen na staranje in UV žarke

Trak za zatesnjevanje Ceresit CL 152 se uporablja za ojačanje fleksibilnih tesnilnih mas oz. membran (Ceresit CL 51 itd.), na dilatacijskih spojih ter vogalnih in kotnih stikih, širokih režah itd. Zagotavlja vodotesen sloj pred polaganjem keramičnih ploščic. Lahko se nanaša na stene in tla na notranjih in zunanji površinah.

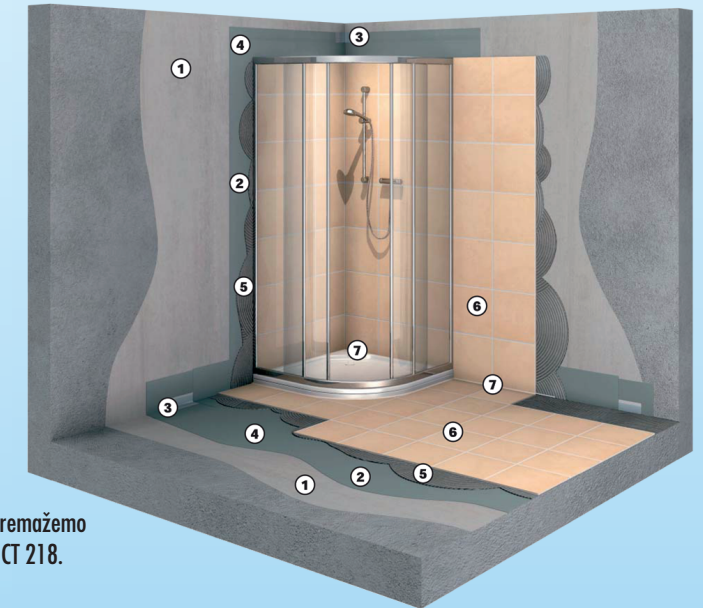


TEHNIČNI PODATKI ZA CL 152

Osnova: Vlakna iz poliestra, prekrita s kavčukom
 Maksimalna testna trdnost za trak širine 15mm:
 Po dolžini: > 90 N
 Po širini: > 35 N
 Maksimalna razširitev:
 Po dolžini: > 20 %
 Po širini: > 90 %
 Širina traku: 120 mm
 Širina prevleke iz kavčuka: 70 mm
 Odpornost na vodo pod pritiskom 1,5 bara: odporno
 Temperaturna odpornost: od -30°C do +90°C
 Odpornost na ozon: odporno
 Odpornost na UV žarke: odporno
 Pakiranje: Role po 10 m

Področja, ki so vedno izpostavljena vlagi oziroma vodi, so klasificirana kot razred št. 1 glede na izpostavljenost vlagi. Tovrstna področja moramo zatesniti s sistemom, ki zagotavlja zanesljivo zaščito pred vlago, hkrati pa mora biti dovolj fleksibilen, da se prilagaja deformacijam, predvsem pri konstrukcijah, podvrženih vibracijam (stene iz mavčno-kartonskih plošč).

Neprepustno in fleksibilno rešitev zagotavlja sistem 1-komponentnih izdelkov:



1. Vpojne podlage premažemo s predpremazom CT 218.

2. Na površino nanese nerazredčeno maso CL 51 z valjčkom ali čopičem – tako zagotovimo sloj neprepusten za vodo.

5. 12 ur po nanosu drugega sloja CL 51 lahko polagate keramične ploščice. Uporabite pol-fleksibilno lepilo CM 12 za neporozne ploščice ali fleksibilno lepilo CM 16.

3. Dilatacijske in vogalne fuge ojačamo s tesnilnim trakom CL 152 tako, da trak potisnemo v sveži sloj tesnilne membrane.

6. 48 ur (ali prej, odvisno od klimatskih razmer) po polaganju ploščic zafugirajte fuge s fugirno maso CE 40 Aquastatic (vodoodbojna fugirna masa).

4. Najmanj 1,5 ure po nanosu prvega sloja, nanese drugi sloj CL 51 tesnilne membrane, ki mora biti nanešen pravokotno na smer nanosa že suhega sloja.

7. Vogalne, robne in dilatacijske stike zatesnite s sanitarnim silikonom CS 25.

Profesionalna kvaliteta

Henkel

Profesionalna kvaliteta

Henkel

Profesionalna kvaliteta

Henkel