

Certificirana sustavna rješenja za hidroizolaciju

**Za mokre prostore i podove
u montažnim zgradama i
modularnim kupaonicama**

www.ceresit.hr

Ceresit



Henkel



Rješenje za pločice u mokrim prostorima s malim opterećenjem

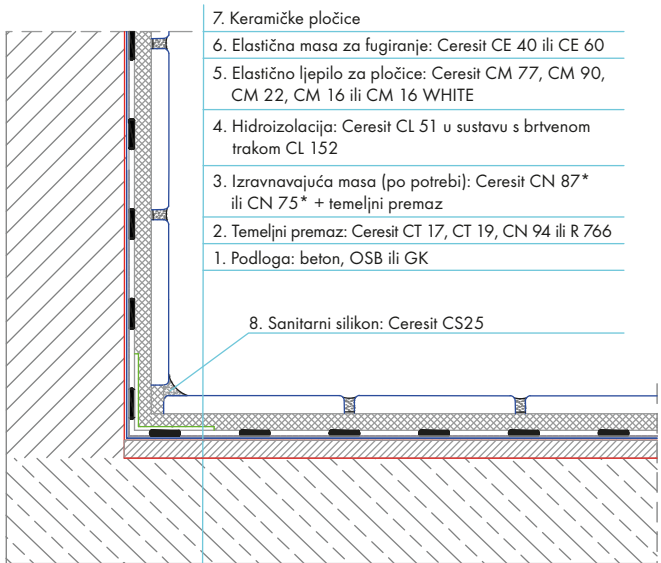
Za mokre prostore s manjim opterećenjem, projektirane kao stambeni prostori s 1–5 korisnika, kao i kuhinje, sanitarni prostori i hodnici.

Hidroizolacija Ceresit CL 51 osigurava dovoljnu izdržljivost i elastičnost, ali nije predviđena za ekstremne uvjete.

Sustav je prikladan za vodeno i električno podno grijanje.

Odgovarajuća dokumentacija i certifikati:

- U skladu sa zahtjevima EAD 030352-00-0503
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za proizvode
- LEED i BREEAM izjave dostupne na zahtjev



Rješenje za pločice u mokrim prostorima s velikim opterećenjem

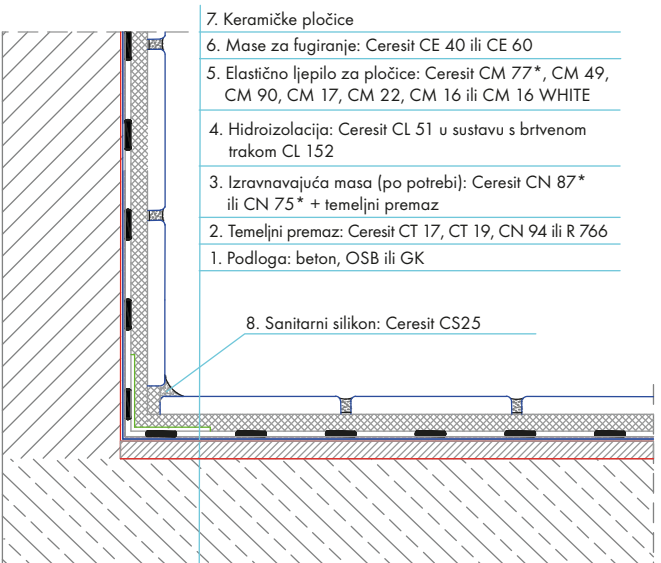
Za kupaoanske module koji se proizvode i skladište u različitim uvjetima.

Mokri prostori s velikim opterećenjem namijenjeni su za stambene prostore s više od 5 korisnika, javne kupaoalice i saune, privatne objekte (sezonsko povremeno grijane), hotele i slične prostore. Sustav je vrlo prilagodljiv i izdržljiv te može podnijeti velika opterećenja, temperaturne promjene i cikluse smrzavanja i odmrzavanja. Za optimalne rezultate kod intenzivne upotrebe preporučujemo korištenje epoksidnih masa za fugiranje Ceresit.

Sustav je prikladan za vodeno i električno podno grijanje.

Odgovarajuća dokumentacija i certifikati:

- U skladu sa zahtjevima EAD 030352-00-0503
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za proizvode
- Izjave LEED i BREEAM dostupne su na zahtjev



*Navedeni proizvodi dostupni su prema upitu.



Rješenje za pločice u mokrim prostorima s fleksibilnom folijom kao hidroizolacijom

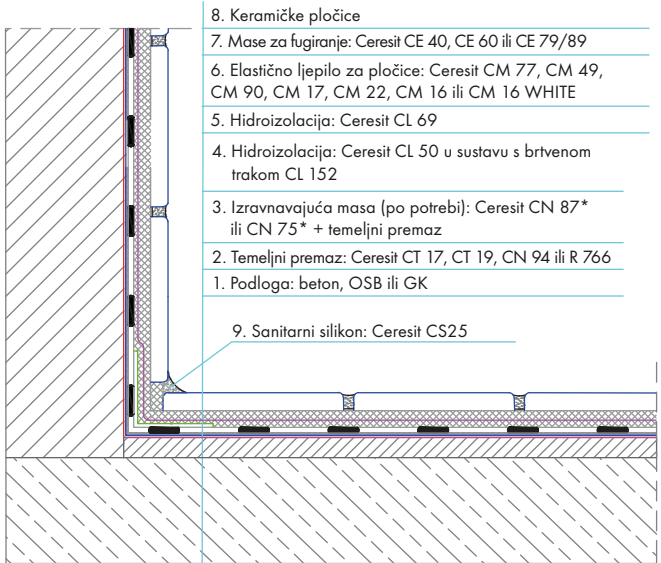
Za modularne kupaoalice u kućama s čeličnim ili drvenim okvirima.

Za mokre prostore u kojima se kao hidroizolacija koristi fleksibilna folija. Hidroizolacijski sloj izvodi se pomoću posebne tkanine. Ovaj sustav je iznimno izdržljiv jer podnosi velika opterećenja, temperaturne promjene te cikluse smrzavanja i odmrzavanja. Postupak rada je brži jer je potreban samo jedan sloj izolacije. Tekuće brtvilo koje se koristi kao ljepilo pruža dvostruku sigurnost za konstrukcije izložene vibracijama ili transportu.

Sustav je prikladan za vodeno i električno podno grijanje.

Odgovarajuća dokumentacija i certifikati:

- U skladu sa zahtjevima EAD 030436-00-0503
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za proizvode
- Izjave LEED i BREEAM dostupne su na zahtjev



*Navedeni proizvodi dostupni su prema upitu.



Brzo rješenje za polaganje pločica u mokrim prostorima

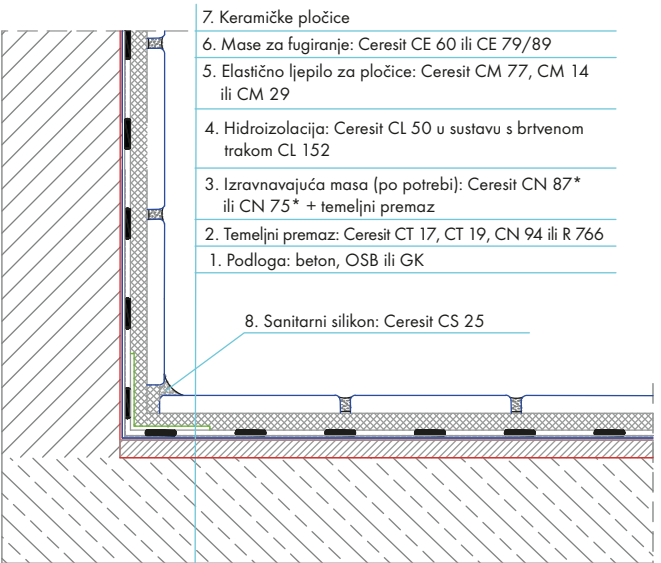
Za vremenski kritičnu industrijsku proizvodnju.

Rješenje objedinjuje proizvode s kratkim vremenom stvrdnjavanja – od temeljnog premaza do završnog brtvenog sloja i fugiranja.

Sustav je prikladan za vodeno i električno podno grijanje.

Odgovarajuća dokumentacija i certifikati:

- U skladu sa EAD 030352-00-0503
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za proizvode
- Izjave LEED i BREEAM dostupne su na zahtjev





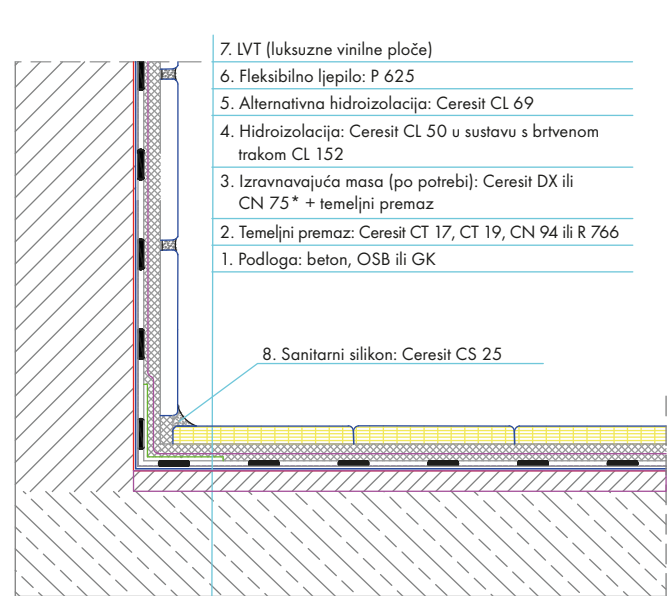
Rješenje za LVT u mokrim prostorima

Za kupaoanske podove s LVT oblogom.

LVT (luksuzne vinilne ploče) mogu se koristiti u mokrim prostorima, ali ispod njih je potrebno ugraditi potpuno vodonepropustan sustav kako bi se osigurala vodonepropusnost prostor. Zbog fleksibilnosti LVT obloge, na zidovima i podovima potrebno je koristiti hidroizolaciju visoke nosivosti.

Sustav je prikladan za vodeno i električno podno grijanje.

- Odgovarajuća dokumentacija i certifikati:**
- DoP 01303 i 01233 u skladu s normom EN 13813
 - Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za proizvode
 - Izjave LEED i BREEAM dostupne su na zahtjev



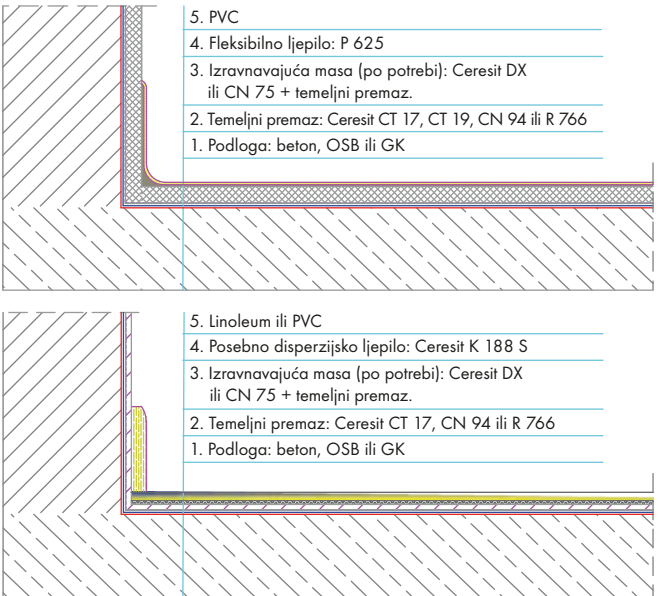
Rješenja za linoleum ili PVC

Za kupaoalice s PVC oblogama i za suhe prostore s PVC ili linoleum oblogama.

Podne obloge od linoleuma ili PVC-a su cjenovno povoljna građevinska rješenja koja se, zbog jednostavne instalacije i lakog održavanja, često koriste u uredima i radnim prostorima. Za osiguranje otpornosti na kotače uredskih stolica, u većini slučajeva potrebna je posebna izravnavajuća masa i ljepilo.

Sustav je prikladan za vodeno i električno podno grijanje.

- Odgovarajuća dokumentacija i certifikati:**
- DoP 01233, 01303 i 01230 prema EN 13813
 - Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za proizvode
 - LEED i BREEAM izjave dostupne na zahtjev



*Navedeni proizvodi dostupni su prema upitu.



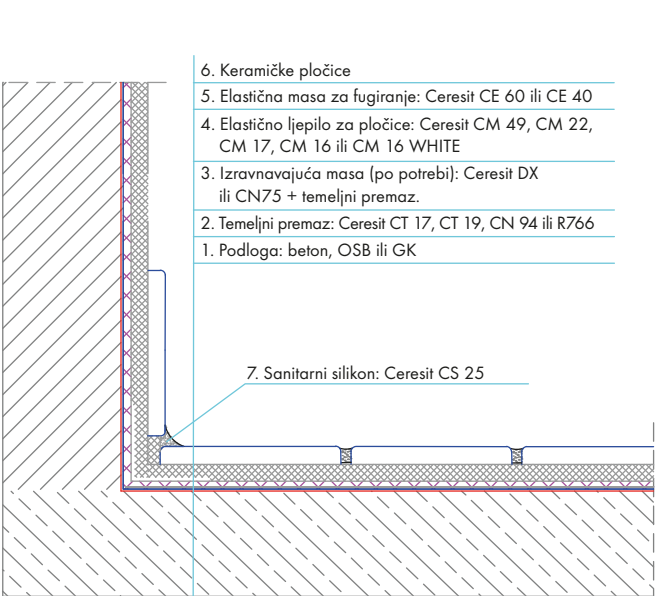
Rješenje za polaganje pločica u suhim prostorima

Uobičajeno rješenje za sve vrste podloga gdje je izloženost vodi i vlazi minimalna.

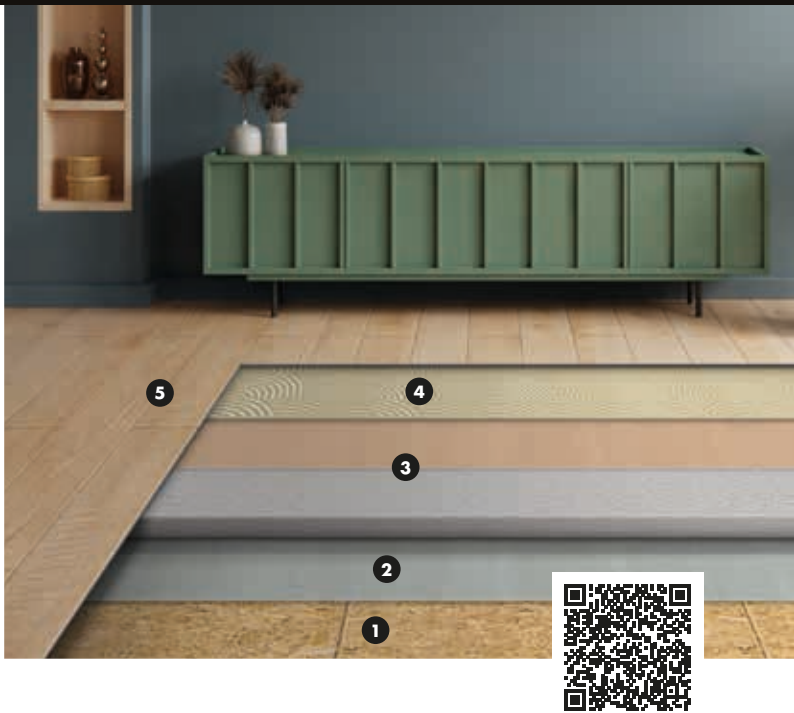
Za sve veličine i vrste pločica (prirodni kamen, gres, keramika, mozaik, kompozit, staklo itd.) dostupne su različite razine fleksibilnosti ljepila i masa za fugiranje, uzimajući u obzir upijanje vode, strukturu materijala i poroznost pločica.

Sustav je prikladan za vodeno i električno podno grijanje.

- Odgovarajuća dokumentacija i certifikati:**
- DoP 01303 i 01230 prema EN 13813
 - DoP 01491, 01505, 00045 i 01234 prema EN 12004
 - Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za proizvode
 - LEED i BREEAM izjave dostupne na zahtjev



*Navedeni proizvodi dostupni su prema upitu.



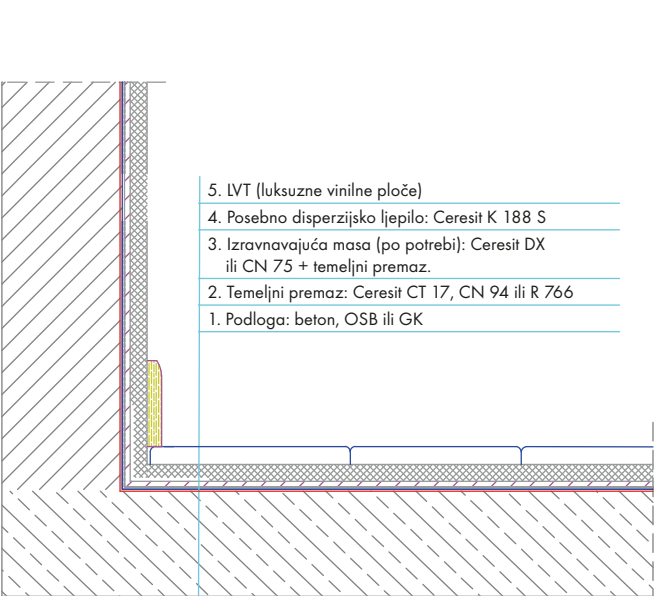
LVT rješenje za suhe prostore

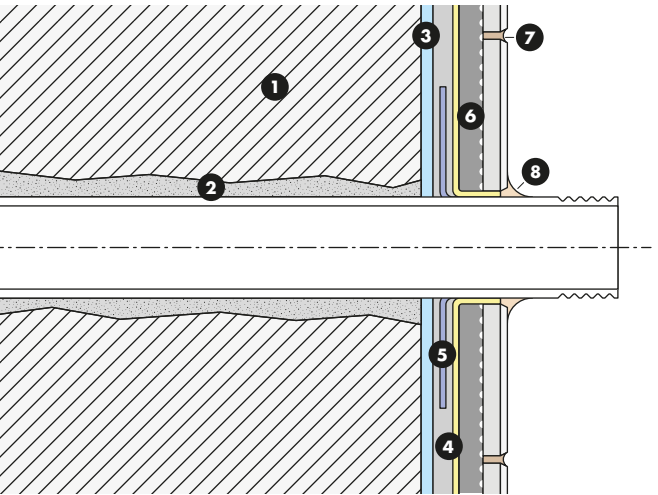
LVT obloge prikladne su za suhe prostore jer su, u usporedbi s prirodnim ili laminiranim parketima, manje osjetljive na vlagu.

Zbog svoje fleksibilne prirode, ovo rješenje zahtijeva čvrstu podlogu i fleksibilno ljepilo koje osiguravaju stabilnost cijelog sustava.

Sustav je prikladan za vodeno i električno podno grijanje.

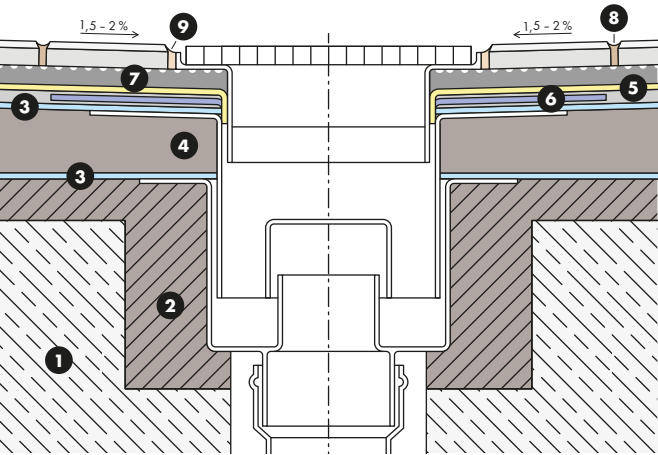
- Odgovarajuća dokumentacija i certifikati:**
- DoP 01303 i 01233 u skladu s EN 13813
 - Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za proizvode
 - LEED i BREEAM izjave dostupne na zahtjev





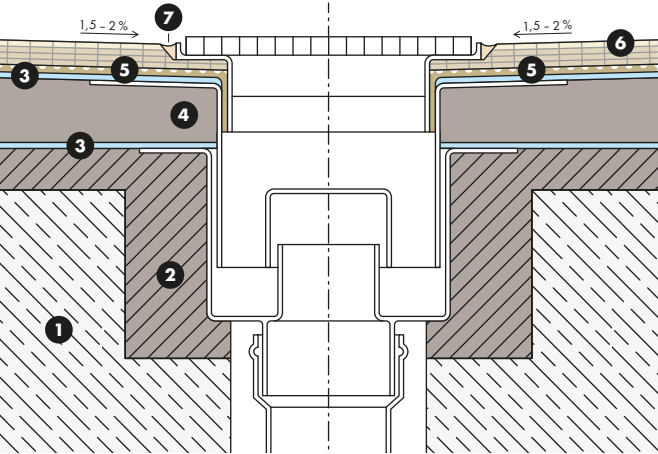
Vodoravni
cijevni prodori

- 1 Podloga: beton, OSB ili GK
- 2 Pjena
- 3 Temeljni premaz: Ceresit CT 17, CT 19, CN 94 ili R 766
- 4 Hidroizolacija: 2x Ceresit CL 51 ili CL 50 + Ceresit CL 69
- 5 Brtvena traka: Ceresit CL 152
- 6 Elastično ljepilo za pločice: Ceresit CM 77, CM 49, CM 22, CM 17 ili CM 16
- 7 Elastična masa za fugiranje: Ceresit CE 40, CE 60 ili CE 79/89
- 8 Sanitarni silikon: Ceresit CS 25



Podni sifon
za keramičke pločice

- 1 Podloga: beton, OSB ili GK
- 2 Izravnavajuća masa (po potrebi): Ceresit RS 88
- 3 Temeljni premaz: R 766, CT 17, CT 19 ili CN 94
- 4 Izravnavajuća masa: Ceresit CN 87 ili CN 75 + temeljni premaz
- 5 Hidroizolacija: 2x Ceresit CL 51 ili CL 50 + Ceresit CL 69
- 6 Brtvena traka: Ceresit CL 152
- 7 Elastično ljepilo za pločice: Ceresit CM 77, CM 49, CM 17, CM 22 ili CM 16
- 8 Elastična masa za fugiranje: Ceresit CE 40, CE 60 ili CE 79/89
- 9 Sanitarni silikon: Ceresit CS 25

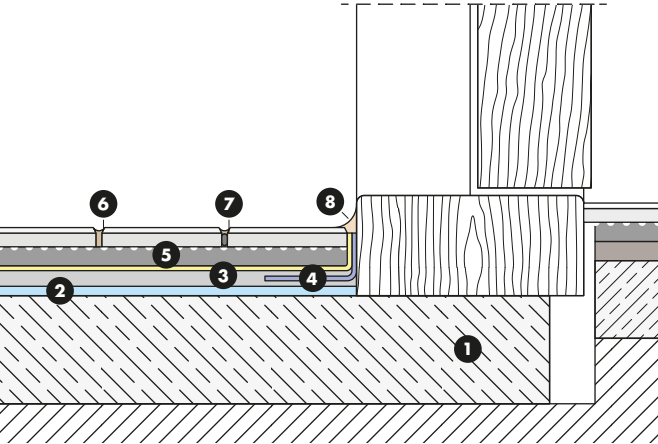


Podni sifon s PVC-om

- 1 Podloga: beton, OSB ili GK
- 2 Izravnavajuća masa (po potrebi): Ceresit RS 88
- 3 Temeljni premaz: Ceresit R 766, CT 17, CT 19 ili CN 94
- 4 Izravnavajuća masa: Ceresit CN 87 ili CN 75 + temeljni premaz
- 5 Fleksibilno ljepilo: Ceresit P 625
- 6 PVC pod
- 7 Sanitarni silikon: Ceresit CS 25

Spoj s pragom

- 1 Podloga: beton, OSB ili GK
- 2 Temeljni premaz: Ceresit CT 17, CN 94 ili R 766
- 3 Hidroizolacija: 2x Ceresit CL 51 ili CL 50 + Ceresit CL 69
- 4 Brtvena traka: Ceresit CL 152
- 5 Elastično ljepilo za pločice: Ceresit CM 77, CM 49 ili CM 17
- 6 Elastična masa za fugiranje: Ceresit CE 40, CE 60 ili CE 79/89
- 7 Spojna traka + sanitarni silikon: Ceresit CS 25
- 8 Sanitarni silikon: Ceresit CS 25



CL 50 EXPRESS 2-K
PRILAGODLJIV HIDROIZOLACIJSKI
ZAŠTITNI PREMAZ

- Pakiranje: Plastična posuda od 12,5 kg koja sadrži dvije komponente. 12 mjeseci u suhom okruženju. Zaštita od smrzavanja!
- Skladištenje: Približno 2,3 kg/m² (dva sloja), ovisno o vrsti podloge.
- Potrošnja: Približno 5 sati nakon nanošenja zadnjeg sloja.
- Polaganje pločica:



Ceresit CL 50 koristi se za brtvljenje podloga prije polaganja keramičkih obloga i obloga od prirodnog kamena na otvorenom i u zatvorenim prostorima. Proizvod se preporučuje za područja koja su stalno ili povremeno izložena vlazi/vodi, kao što su: bazeni, terase, balkoni, kupaonice, javne tuš kabine, zahodi, komercijalne kuhinje.

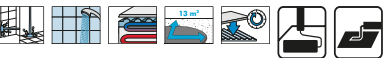
Može se koristiti na betonskim žbukama i cementnim estrisima, grijanim podovima, cementnim i vapnenim žbukama, porobetonu, kalcijevom sulfatu, gipsanim podlogama, žbukama i gipsanim pločama.

Ne koristiti CL 50 na otvorenom na staroj keramici, lijevanom asfaltu i bojama.



CL 51 EXPRESS 1-K
FLEKSIBILNI JEDNOKOMPONENTNI
BRTVENI PREMAZ ZA UPOTREBU ISPOD
PLOČICA U STAMBENIM PROSTORIMA

- Pakiranje: Plastična posuda od 2 kg, 5 kg i 15 kg.
- Skladištenje: 12 mjeseci u suhom okruženju. Zaštiti od smrzavanja!
- Potrošnja: Približno 1,1 kg/m² (dva sloja)
- Polaganje pločica: Približno 24 sata nakon nanošenja drugog sloja.



Unutarnji zidovi i podovi: Za bešavno brtvljenje ispod keramičkih obloga u vlažnim i mokrim prostorima, npr. u privatnim kupaonicama s kadama, tuševima, WC-ima i kuhinjama.

Kod podnih konstrukcija s izolacijskim slojevima, CL 51 se nanosi izravno na sloj za raspodjelu opterećenja (estrih). Prikladno i za upotrebu na grijanim estrisima.



CL 69 ULTRA-DICHT
IZNIMNO NEPROPUŠNA HIDRO-
IZOLACIJSKA I ODVODNA MEMBRANA

- Pakiranje: Rola od 30 metara u kartonskoj kutiji
- Skladištenje: 24 mjeseca u suhom okruženju
- Širina membrane: 1 m
- Barva: Žuta



U zatvorenim prostorima CL 69 se može koristiti na zidovima i podovima, a na otvorenom samo na podovima. CL 69 se koristi za pouzdanu, fleksibilnu kompozitnu hidroizolaciju zidnih i podnih površina ispod keramičkih pločica i ploča od prirodnog kamena u kupaonicama, tuševima, bazenima i vlažnim prostorima. Prikladan je za sve klase izloženosti vlazi. CL 69 je, zahvaljujući mogućnosti uklanjanja, prikladan za polaganje keramičkih pločica i ploča na kritične podloge te za uklanjanje keramičkih obloga i obloga od prirodnog kamena.

Prikladne podloge: beton i lagani beton, cementni estrisi, anhidritni estrisi, estriši od lijevanog asfalta, suhi estrisi, grijane podne konstrukcije, postojeće keramičke obloge, gipsane ploče, vlaknaste gipsane ploče, zidovi od opeke s ravnim fugama, veziva za gips i zidove, cementna žbuka, anorganska cementna žbuka, gipsana žbuka i ploče od tvrde pjene.



CE 60
JEDNOKOMPONENTNA POLIMERNA
MASA ZA FUGE ŠIRINE 6 MM, SPREMNA
ZA UPOTREBU

- Pakiranje: 2 kg, plastična posuda.
- Skladištenje: 18 mjeseci u suhom okruženju. Tijekom transporta i skladištenja zaštititi od smrzavanja.
- Potrošnja: Približno 0,35 kg/m², može varirati ovisno o veličini pločica, širini i dubini fuge.



CE 60 se može koristiti za fugiranje svih vrsta keramičkih pločica, kao što su: keramika, terakota, gres, sintrana keramika, porculanske pločice, stakleni i keramički mozaik, pločice od prirodnog kamena (neosjetljive na promjenu boje), za tankoslojne keramičke pločice:

- za sve veličine pločica i kamenih obloga – od mozaika do zidnih i podnih pločica velikog formata
- za vertikalne i horizontalne površine

- za deformabilne i kritične podloge
- za podloge izložene vibracijama
- za podno i zidno grijanje
- za površine koje zahtijevaju fleksibilnost, npr. unutarnje površine – površine gdje se voda ne zadržava (tuševi bez kade)
- za stambene zgrade, javne poslovne objekte, hotele, pansioni, sportske objekte

CE 60 se može koristiti u ekološkim, energetski učinkovitim aplikacijama za pasivne zgrade.

*Navedeni proizvodi dostupni su prema upitu.

HENKEL TEHNOLOGIJE LJEPILA



Henkel je **vodeći svjetski proizvođač ljepila** koji isporučuje ljepila, brtvila i funkcionalne premaze širokom spektru industrija – od automobilske i elektroničke industrije OEM do proizvodnje ambalaže, potrošačke robe, prehrambene industrije i građevinarstva. Omogućujemo transformaciju cijelih industrijskih grana, svojim kupcima pružamo konkurentsku prednost i nudimo standardna i prilagođena rješenja koja poboljšavaju njihove proizvode.

Henkel nudi niz rješenja ljepila za **montažnu i modularnu gradnju**, uz stručnu podršku korisnicima.

CERESIT GRAĐEVINSKA LJEPILA



S ključnim kategorijama: ljepila za keramiku, hidroizolaciju, toplinsku izolaciju – Ceresit nudi širok raspon specijalnih proizvoda i sustavnih rješenja za potrebe montažne industrije i građevinskih stručnjaka. Ceresit znači pouzdanost i profesionalnu kvalitetu, kao i poboljšanje energetske učinkovitosti vašeg doma.

Sva rješenja koja nudimo temelje se na dosljednoj kvaliteti i dugogodišnjem iskustvu. Henkel Ceresit nudi **ETA certificirane ETICS sustave** za ravne krovove te ETA certificirane obloge od PVC-a, LVT-a, parketa i linoleuma za mokre i suhe prostore u montažnoj gradnji.

USMJERENOST NA ODRŽIVI RAZVOJ



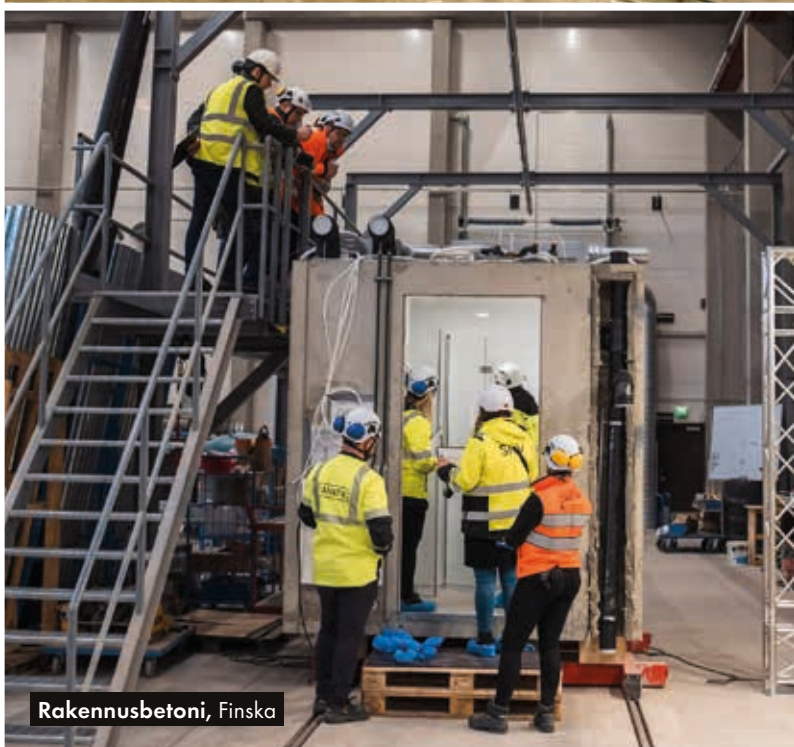
Henkel Adhesives želi doprinijeti rješavanju globalnih izazova i time pozitivno utjecati na održivost. Naš cilj je doprinijeti pozitivnim učincima na tri glavna područja: **klimu, kružno gospodarstvo i sigurnost**. Počinjemo s optimizacijom vlastitog utjecaja korištenjem održivih sirovina, dok istovremeno kontinuirano poboljšavamo svoje proizvodne i logističke aktivnosti.

Na temelju toga svim ćemo kupcima ponuditi rješenja i usluge koje omogućuju smanjenje emisija i poticanje kružnosti. Težimo bliskoj i rješenjima usmjerenoj suradnji s proizvođačima modularnih i montažnih elemenata kako bismo podržali prijelaz na učinkovitiju i ekološki prihvatljiviju gradnju.

Ceresit



Älvbyta, Finska



Rakennusbetoni, Finska

Henkel

Henkel Croatia d.o.o.
Budmanijeva 1
10 000 Zagreb
Hrvatska
www.ceresit.hr