

Certificirane sistemske rešitve za hidroizolacijo

**Za mokre prostore in tlake
v montažnih stavbah in
modularnih kopalnicah**

www.ceresit.si

Ceresit



Henkel



Rešitev za ploščice za mokre prostore z majhno obremenitvijo

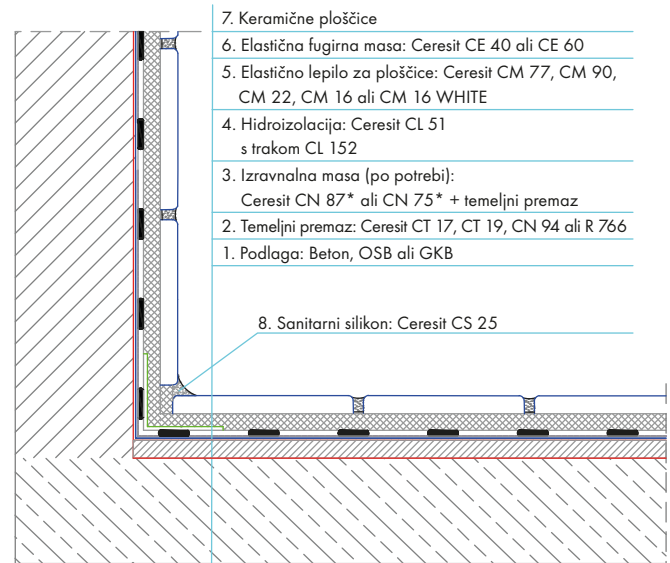
Za mokre prostore z majhno obremenitvijo, projektirane kot bivalni prostori z 1–5 uporabniki, pa tudi kuhinje, sanitarni prostori in hodniki.

Hidroizolacija s Ceresitom CL 51 zagotavlja zadostno vzdržljivost in elastičnost, vendar ni predvidena za ekstremne razmere.

Sistem je primeren za vodno in električno talno ogrevanje.

Ustrezna dokumentacija in potrdila:

- V skladu z zahtevami EAD 030352-00-0503
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za izdelke
- Izjavi LEED in BREEAM sta na voljo na zahtevo



Rešitev za ploščice za mokre prostore z veliko obremenitvijo

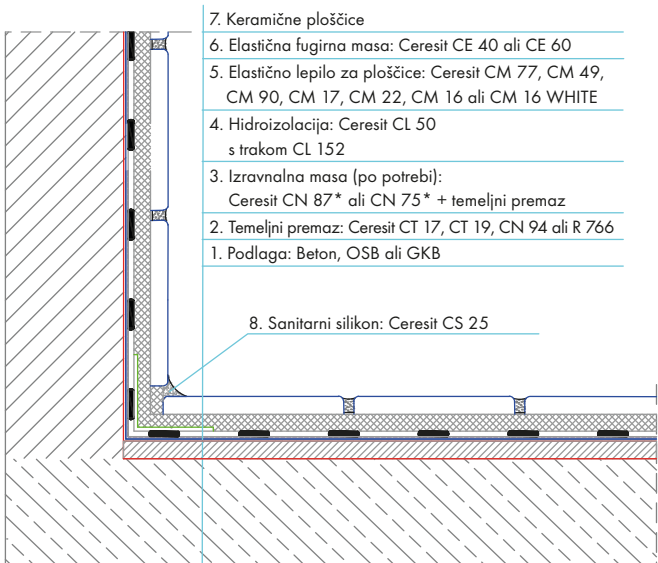
Za kopalniške module, proizvedene in skladiščene v različnih pogojih.

Mokri prostori z veliko obremenitvijo so namenjeni za stanovanjske prostore z več kot 5 uporabniki, javne kopalnice in savne, zasebne objekte (sezonsko občasno ogrevanje), hotele itd. **Sistem je zelo prilagodljiv in trpežen ter lahko prenese velike obremenitve, temperaturna nihanja in cikle zamrzovanja in odtaljevanja.** Za optimalne rezultate pri intenzivni uporabi priporočamo uporabo epoksidnih fugirnih mas Ceresit.

Sistem je primeren za vodno in električno talno ogrevanje.

Ustrezna dokumentacija in potrdila:

- V skladu z zahtevami EAD 030352-00-0503
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za izdelke
- Izjavi LEED in BREEAM sta na voljo na zahtevo



*Omenjeni izdelki dostopni glede na povpraševanje.



Rešitev za ploščice za mokre prostore s fleksibilno folijo kot hidroizolacijo

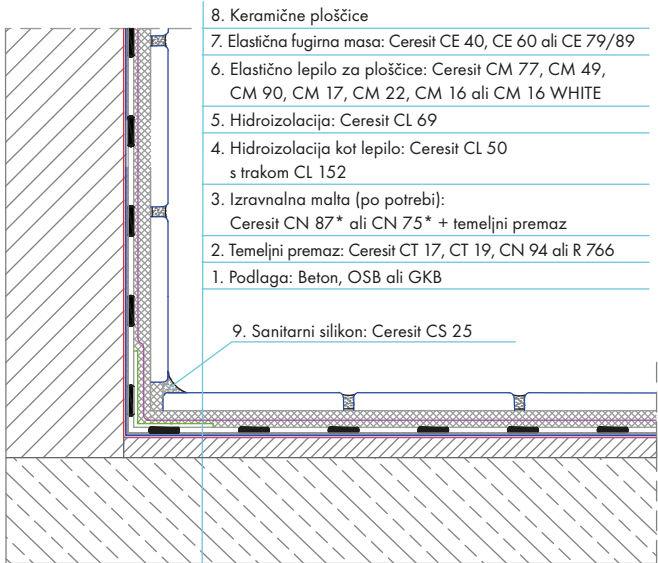
Za modularne kopalnice v hišah z jeklenim ali lesenim okvirjem.

Za mokre prostore, kjer se kot hidroizolacija uporablja fleksibilna folija. Hidroizolacijski sloj je izveden z uporabo posebne tkanine. Ta sistem je izjemno vzdržljiv, saj prenese velike obremenitve, temperaturna nihanja in cikle zamrzovanja in odtaljevanja. Postopek dela je hitrejši, saj je potreben le en izolacijski sloj. Tekoče tesnilno sredstvo kot lepilo zagotavlja dvojno varnost za konstrukcije, ki so izpostavljene vibracijam ali prevozu.

Sistem je primeren za vodno in električno talno ogrevanje.

Ustrezna dokumentacija in potrdila:

- V skladu z zahtevami EAD 030436-00-0503
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za izdelke
- Izjavi LEED in BREEAM sta na voljo na zahtevo



*Omenjeni izdelki dostopni glede na povpraševanje.



Hitra rešitev za polaganje ploščic v mokrih prostorih

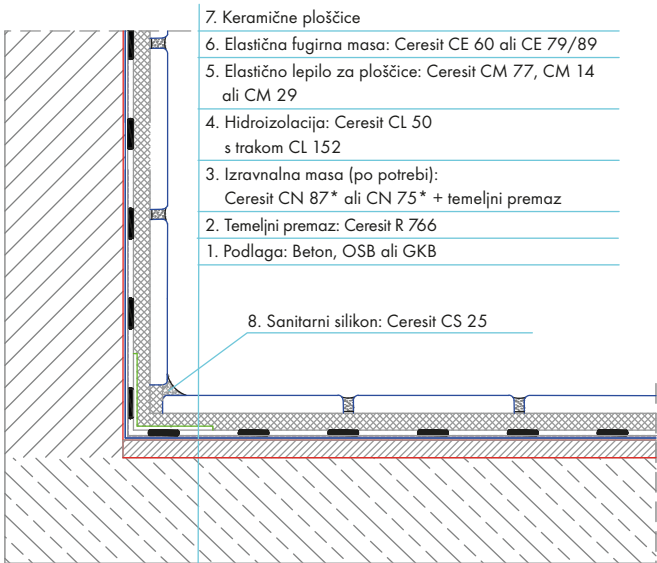
Za časovno kritično industrijsko proizvodnjo.

Rešitev združuje izdelke s kratkimi časi strjevanja, od temeljnega premaza do zaključnega tesnilnega sloja in fugiranja.

Sistem je primeren za vodno in električno talno ogrevanje.

Ustrezna dokumentacija in potrdila:

- V skladu z EAD 030352-00-0503
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za izdelke
- Izjavi LEED in BREEAM sta na voljo na zahtevo





Rešitev LVT za mokre prostore

Za kopalniške pode z oblogo LVT.

LVT (luksuzne vinilne ploščice) se lahko uporabljajo v mokrih prostorih, vendar je treba pod njimi vgraditi popolnoma vodoodporen sistem, da se zagotovi vodoodpornost prostora. Zaradi prožnosti obloge LVT je treba na stenah in tleh uporabiti hidroizolacijo z visoko nosilnostjo. Sistem je primeren za vodno in električno talno ogrevanje.

Ustrezna dokumentacija in potrdila:

- DoP 01303 in 01233 v skladu z EN 13813
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za izdelke
- Izjavi LEED in BREEAM sta na voljo na zahtevo



Rešitve za linolej ali PVC

Za kopalnice z oblogami PVC in za suhe prostore z oblogami PVC ali linolejem.

Talne obloge iz linoleja ali PVC so cenovno ugodnejše gradbene rešitve, ki se zaradi preproste namestitve in nezahtevnega vzdrževanja pogosto uporabljajo v pisarnah in delovnih prostorih. Za zagotovitev odpornosti na kolesca pisarniških stolov in večjo pohodno obremenitev so potrebne posebne izravnalne mase in lepila. Sistem je primeren za vodno in električno talno ogrevanje.

Ustrezna dokumentacija in potrdila:

- DoP 01233, 01303 in 01230 po EN 13813
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za izdelke
- Izjavi LEED in BREEAM sta na voljo na zahtevo



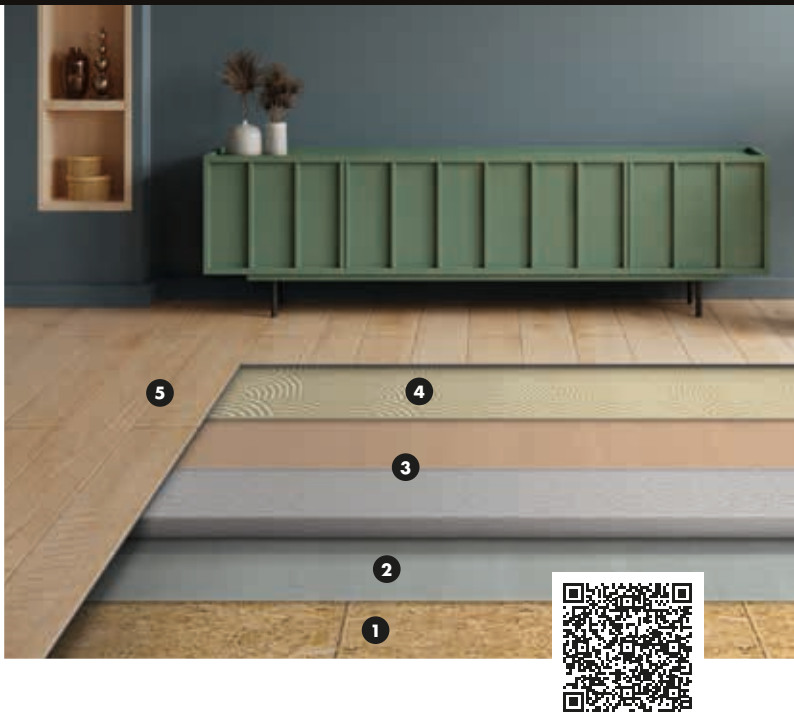
Rešitev za polaganje ploščic v suhih prostorih

Običajna rešitev za vse vrste podlag, kjer je izpostavljenost vodi in vlagi minimalna.

Za vse velikosti in vrste ploščic (naravni kamen, gres, keramika, mozaik, kompozit, steklo itd.) so na voljo različne stopnje prožnosti lepil in fugirnih mas, pri čemer se upoštevajo vpijanje vode, velikost kristalov in poroznost ploščic. Sistem je primeren za vodno in električno talno ogrevanje.

Ustrezna dokumentacija in potrdila:

- DoP 01303 in 01230 po EN 13813
- DoP 01491, 01505, 00045 in 01234 po EN 12004
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za izdelke
- Izjavi LEED in BREEAM sta na voljo na zahtevo



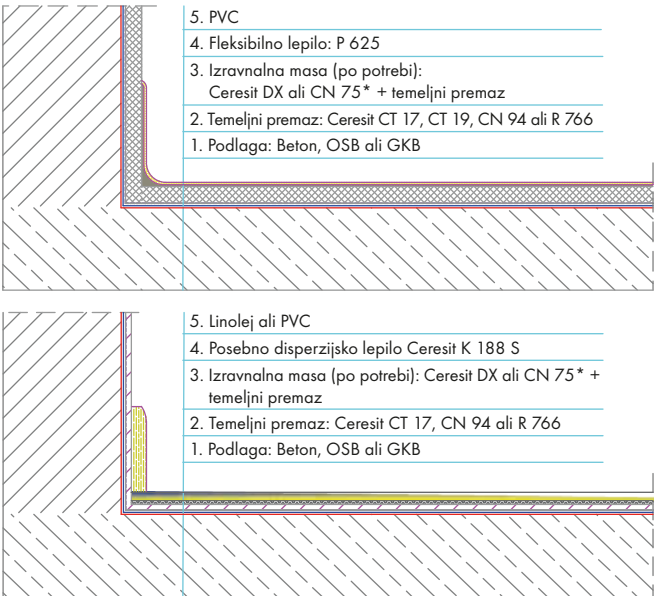
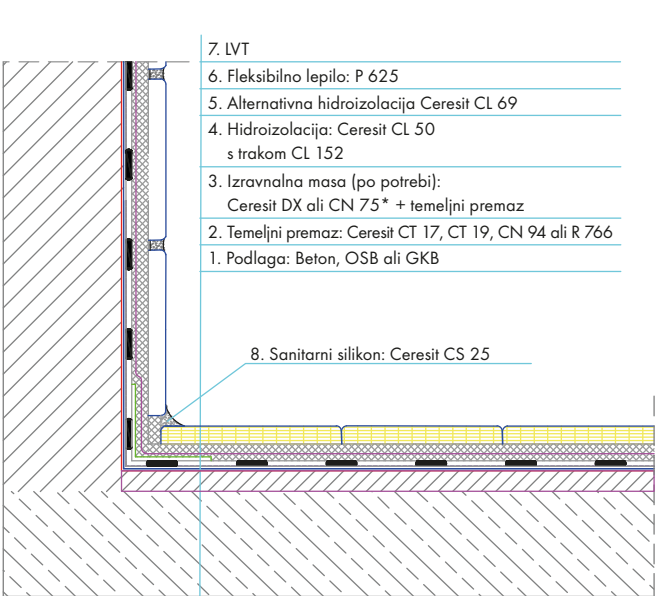
Rešitev LVT za suhe prostore

Obloge LVT so primerne za suhe prostore, saj so v primerjavi z naravnimi ali laminiranimi parketi manj občutljive na vlago.

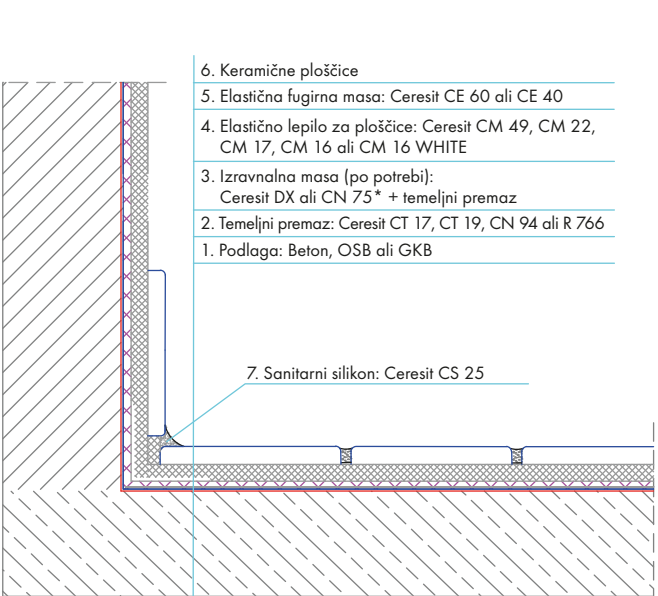
Zaradi svoje prožne narave potrebuje ta rešitev trpežno podlago in fleksibilno lepilo, ki zagotavljata stabilnost celotnega sistema. Sistem je primeren za vodno in električno talno ogrevanje.

Ustrezna dokumentacija in potrdila:

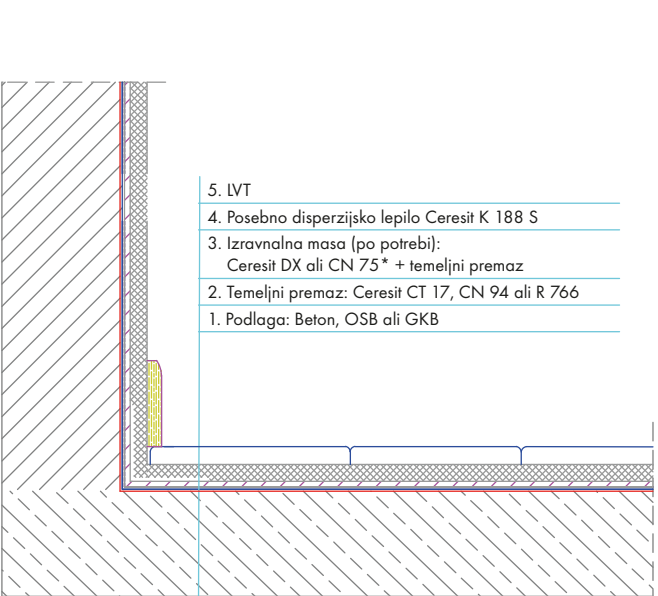
- DoP 01303 in 01233 v skladu z EN 13813
- Certifikati M1, EC1, EC1 Plus za izdelke
- Izjavi LEED in BREEAM sta na voljo na zahtevo

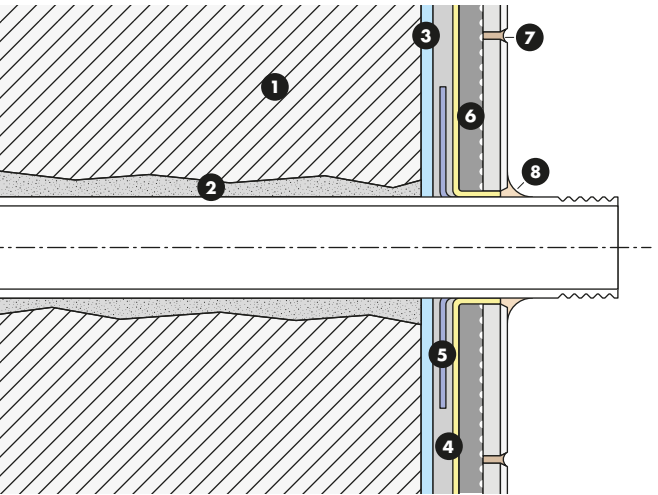


*Omenjeni izdelki dostopni glede na povpraševanje.



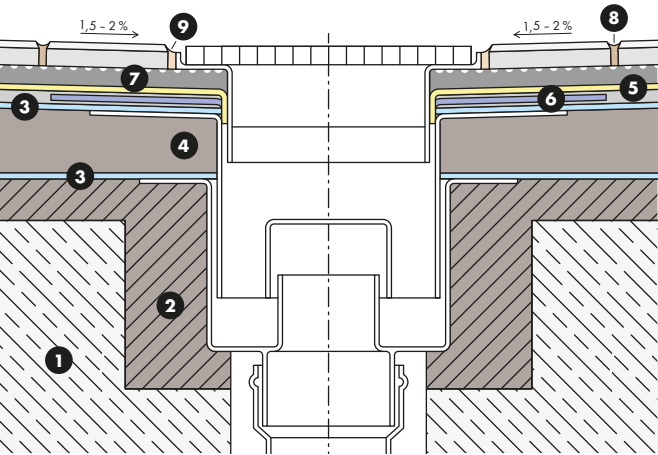
*Omenjeni izdelki dostopni glede na povpraševanje.





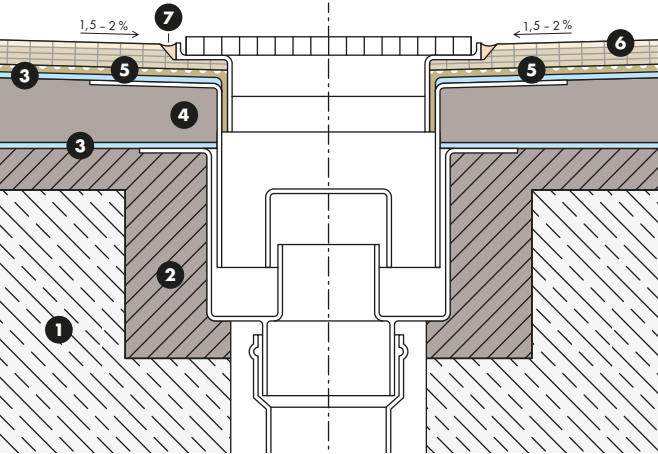
Vodoravni
cevní preboji

- 1 Podlaga: Beton, OSB ali GKB
- 2 Pena
- 3 Primer: Ceresit CT 17, CT 19, CN 94 ali R 766
- 4 Hidroizolacija: 2x Ceresit CL 51 ali CL 50 + Ceresit CL 69
- 5 Zidno tesnjenje: Ceresit CL 152
- 6 Elastično lepilo za ploščice: Ceresit CM 77, CM 49, CM 22, CM 17 ali CM 16
- 7 Elastična fugirna masa: Ceresit CE 60, CE 40 ali CE 79/89
- 8 Sanitarni silikon: Ceresit CS 25



Talni sifon za
keramične ploščice

- 1 Podlaga: Beton, OSB ali GKB
- 2 Izravnalna masa (po potrebi): Ceresit RS 88
- 3 Temeljni premaz: Ceresit R 766, CT 17, CT 19 ali CN 94
- 4 Izravnalna masa: Ceresit CN 87* ali CN 75* + temeljni premaz
- 5 Hidroizolacija: 2x Ceresit CL 51 ali CL 50 + Ceresit CL 69
- 6 Talno tesnjenje: Ceresit CL 152
- 7 Elastično lepilo za ploščice: Ceresit CM 77, CM 49, CM 90, CM 22, CM 17 ali CM 16
- 8 Elastična fugirna masa: Ceresit CE 40, CE 60 ali CE 79/89
- 9 Sanitarni silikon: Ceresit CS 25

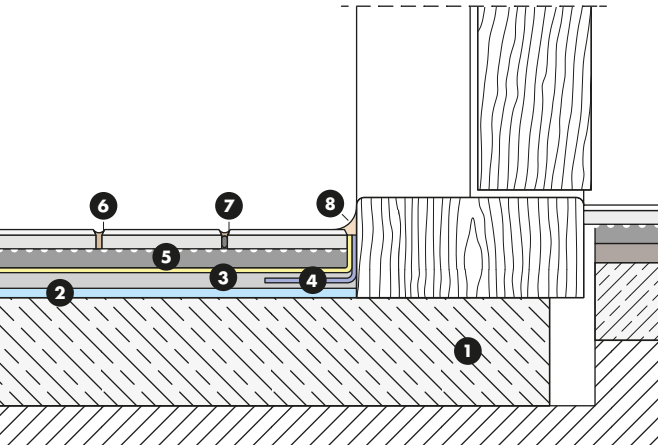


Talni sifon s PVC

- 1 Podlaga: Beton, OSB ali GKB
- 2 Izravnalna masa (po potrebi): Ceresit RS 88
- 3 Primer: Ceresit R 766, CT 17, CT 19 ali CN 94
- 4 Izravnalna masa: Ceresit CN 87* ali CN 75* + temeljni premaz
- 5 Fleksibilno lepilo: Ceresit P 625
- 6 Tla iz PVC
- 7 Sanitarni silikon: Ceresit CS 25

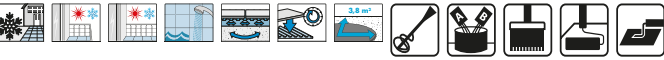
Stik s pragom

- 1 Podlaga: Beton, OSB ali GKB
- 2 Temeljni premaz: Ceresit CT 17, CN 94 ali R 766
- 3 Hidroizolacija: 2x Ceresit CL 51 ali CL 50 + Ceresit CL 69
- 4 Hidroizolacijski trakovi: Ceresit CL 152
- 5 Elastično lepilo za ploščice: Ceresit CM 77, CM 49 ali CM 17
- 6 Elastična fugirna masa: Ceresit CE 40, CE 60 ali CE 79/89
- 7 Spojni trak + sanitarni silikon Ceresit CS 25
- 8 Sanitarni silikon: Ceresit CS 25



CL 50 EXPRESS 2-K
PRILAGODLJIV HIDROIZOLACIJSKI
ZAŠČITNI PREMAZ

- Embalaža: 12,5 kg plastična posoda, ki vsebuje 2 komponenti.
- Shranjevanje: 12 mesecev v suhem okolju. Zaščitite pred zmrzaljo!
- Poraba: približno 2,3 kg/m² (dva sloja), odvisno od vrste podlage.
- Polaganje ploščic: približno 5 ur po nanosu zadnjega sloja.



Ceresit CL 50 se uporablja za tesnjenje podlag pred polaganjem keramičnih oblog in oblog iz naravnega kamna na prostem in v zaprtih prostorih. Izdelek je priporočljiv za območja, ki so stalno ali delno izpostavljena vlagi/vodi, kot so: bazeni, terase, balkoni, kopalnice, javne prhe, stranišča, komercialne kuhinje.

Uporablja se lahko na betonskih ometih in cementnih estrihih, ogrevanih tlakih, cementnih in apnenih ometih, porobetonu, kalcijevem sulfatu, mavčnih podlagah, ometih in mavčnih ploščah.

Ne uporabljajte CL 50 zunaj na stari keramiki, litem asfaltu in barvah.



CL 51 EXPRESS 1-K
FLEKSIBILNI ENOKOMPONENTNI TESNILNI
FILM ZA UPORABO POD PLOŠČICAMI IN
PLOŠČAMI V STANOVANJSKIH PROSTORIH

- Embalaža: 2 kg, 5 kg in 15 kg plastična posoda.
- Shranjevanje: 12 mesecev v suhem okolju. Zaščitite pred zmrzaljo!
- Poraba: približno 1,1 kg/m² (dva sloja)
- Polaganje ploščic: približno 2 uri po nanosu drugega sloja.



Notranje stene in tla:
Za brezšivno tesnjenje pod keramičnimi oblogami v vlažnih in mokrih prostorih, npr. v zasebnih kopalnicah s kadmi, tuši, straniščih in kuhinjah.

Pri talnih konstrukcijah z izolacijskimi sloji se CL 51 nanese neposredno na sloj za porazdelitev obremenitve (estrih). Primerno tudi za uporabo na ogrevanih estrihih.



CL 69 ULTRA-DICHT
IZJEMNO TESNA HIDROIZOLACIJSKA IN
RAZKLOPNÁ MEMBRANA

- Embalaža: 30-metrská rola v papirnatí škati
- Shranjevanje: 24 mesecev v suhem okolju
- Širina membrane: 1 m
- Barva: rumena



V zaprtih prostorih se CL 69 lahko uporablja na stenah in tleh, na prostem pa samo na tleh. CL 69 se uporablja za zanesljivo, prilagodljivo kompozitno hidroizolacijo stenskih in talnih površin pod keramičnimi ploščicami in ploščami iz naravnega kamna v kopalnicah, tuših, bazenih in mokrih prostorih. Primeren je za vse razrede izpostavljenosti vlagi. CL 69 je zaradi možnosti odstranitve primeren za polaganje keramičnih ploščic in plošč na kritične podlage ter za odstranjevanje keramičnih oblog in oblog iz naravnega kamna.

Primerne podlage: Beton in lahki beton, cementni estrihi, anhidritni estrihi, estrihi iz litega asfalta, suhi estrihi, ogrevane talne konstrukcije, obstoječe keramične obloge, mavčne plošče, vlaknate mavčne plošče, opečni zidaki z ravnimi stiki, veziva za mavec in zidake, cementni omet, apnenocementni omet, mavčni omet in plošče iz toge pene.



CE 60
ENOKOMPONENTNA POLIMERNA MASA
ZA FUGE ŠIRINE 6 MM, PRIPRAVLJENA ZA
UPORABO

- Embalaža: 2 kg, plastična posoda.
- Shranjevanje: 18 mesecev v suhem okolju. Med prevozom in skladiščenjem zaščitite pred zmrzovanjem.
- Poraba: približno 0,35 kg/m² in se lahko razlikuje glede na velikost ploščic, širino in globino fuge.



CE 60 se lahko uporablja za fugiranje vseh vrst keramičnih ploščic, kot so npr.: keramika, terakota, gres, sintrana keramika, porcelanska keramika, stekleni in keramični mozaik, ploščice iz naravnega kamna (neobčutljive na spremembo barve), za tankoplastne keramične ploščice:

- za ujemanje vseh velikosti ploščic in tlakovcev – od mozaika do stenskih in talnih ploščic velikega formata,
- za navpične in vodoravne površine,
- za deformabilne in kritične podlage,

- za podlage, ki so izpostavljene vibracijam,
- za talno in stensko ogrevanje,
- za površine, ki zahtevajo prilagodljivost, npr. iverne plošče, mavčnokartonske plošče, kopalnice, kuhinje,
- za notranje mokre prostore – površine, kjer se voda ne nabira (tuši in prhe brez kadi),
- za stanovanjske stavbe, javne in poslovne stavbe ter hotele, penzione in športne objekte.

CE 60 se lahko uporablja v ekoloških in energetsko varčnih aplikacijah za stavbe in pasivne stavbe.

HENKEL LEPILNE TEHNOLOGIJE



Henkel je **vodilni svetovni proizvajalec lepil**, ki dobavlja lepila, tesnilne mase in funkcionalne premaze širokemu spektru industrijskih panog, od avtomobilske in elektronske industrije OEM do proizvodnje embalaže, potrošniškega blaga, živilske industrije in gradbeništva. Omogočamo preoblikovanje celotnih industrijskih panog, svojim strankam zagotavljamo konkurenčno prednost in jim ponujamo standardne in prilagojene rešitve, ki izboljšujejo njihove izdelke.

Henkel ponuja vrsto rešitev lepil za **montažno in modularno gradnjo**, ki jih podpira strokovna skrb za stranke.

GRADBENA LEPILA CERESIT



S ključnimi kategorijami: lepila za keramiko, hidroizolacija, toplotna izolacija hiš Ceresit zagotavlja široko paleto posebnih izdelkov in sistemskih rešitev za potrebe montažne industrije in gradbenih strokovnjakov. Ceresit pomeni zanesljivost in profesionalno kakovost, pa tudi izboljšanje energetske učinkovitosti in varovanje naravnih virov.

Vse rešitve, ki jih ponujamo, temeljijo na dosledni kakovosti in dolgoletnih izkušnjah. Družba Henkel Ceresit ponuja pri **ETA certificirane rešitve** za ploščice za mokre prostore ter talne obloge iz PVC, LVT, parketa in linoleja za mokre in suhe prostore za montažno gradnjo.

OSREDOTOČENOST NA TRAJNOSTNI RAZVOJ



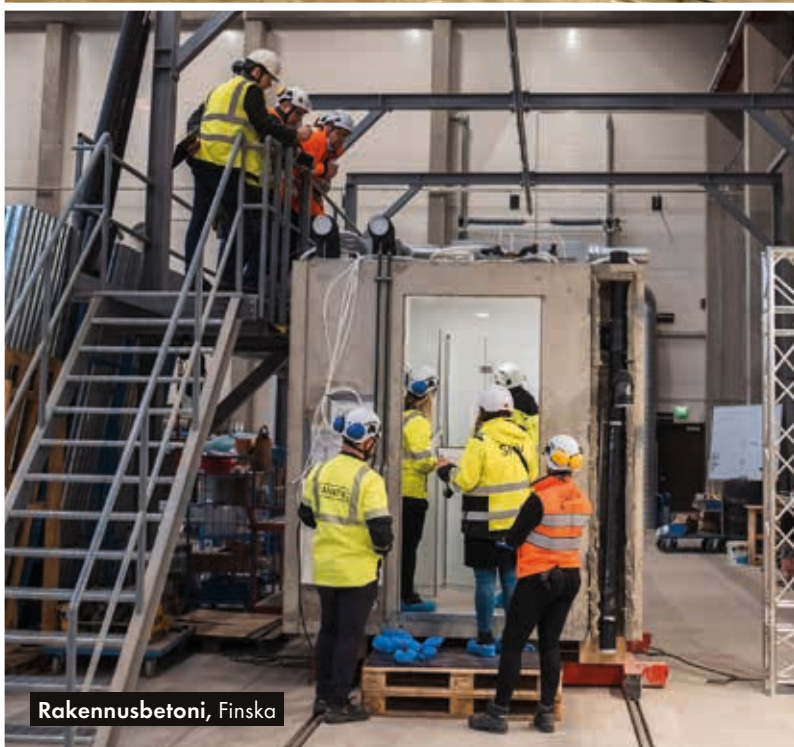
Henkel Adhesives želi prispevati k reševanju globalnih izzivov in tako pozitivno vplivati na trajnost. Naš cilj je prispevati k pozitivnim učinkom na treh glavnih področjih: **podnebje, krožnost in varnost**. Začnemo z optimizacijo lastnega odtisa z uporabo trajnostnih surovin, hkrati pa nenehno izboljšujemo svoje proizvodne in logistične dejavnosti.

Na podlagi tega bomo vsem strankam ponudili rešitve in storitve, ki omogočajo zmanjšanje emisij in krožnost. Prizadevamo si za tesno in v rešitve usmerjeno sodelovanje s proizvajalci modularnih in montažnih elementov, da bi podprli prehod k učinkovitejši in okolju prijaznejši gradnji.

Ceresit



Älvbyta, Finska



Rakennusbetoni, Finska



Henkel Slovenija d.o.o.,
Barjanska cesta 54,
1000 Ljubljana,
Slovenija
www.ceresit.si