

Prema novoj DIN 18195 "Izolacija građevina" u dijelovima 4,5 i 6 spomenute su debeloslojne izolacije. Kiesol-sustav odgovara kako podacima iz norme, tako i važnim uputama za izvođenje smjernice za debeloslojnu izolaciju.

Konsekventne i logične kombinacije proizvoda principiuelno isključuju mogućnosti pogreške pri izvođenju sustava. Kod izvođenja DS-sustavne zaštite nastaju daljnje, bitne prednosti kod popunjavanja i zabrtvljavanja

radnog prostora, npr. može se stalno iznova koristiti iskop tla.



Postupak izvođenja

Slika 8:
Učvršćivanje Remmers Clip-a, svakih 25 cm.

Slika 9:
Pričvršćivanje Remmers DS-sustavne zaštite.

Slika 10:
Nanošenje Remmers pokrivajuće letvice.

Slika 11:
Priključak na drenažu prema DIN 4095.



Slika 12:
Perimetarska izolacija zalijepljena po cijeloj površini sa Remmers Dickbeschichtung.



Kiesol-sustav nudi brojne prednosti:

- nema razdvajajućeg sloja kao vodoravne izolacije ispod zidova, nego snažna, homogena veza otporna na struganje prema DIN 1053
- mineralna izolacija. Nema stranih tijela, nema kliznog sloja, nego izolacija s povezivanjem
- preko 5 desetljeća pouzdane prakse
- nema transporta vlage na izolacijskom sloju
- nema dotoka vlage sa stražnje strane
- vertikalna izolacija bez spojeva koja premoštava pukotine
- bolja obrada detalja (vrata, stepenice, prozori, okna za osvjjetljenje)
- povoljna za okoliš
- siguran priključak kod unutarnje izgradnje
- dubinska zaštita/unutarnja zaštita
- stanje tehnike, pravila tehnike prema DIN 18195
- postoje općenite građevisko-nadzorne svjedodžbe o ispitivanju

TRAJNO IZOLIRAN PODRUM

Sigurnost za građevinske dijelove koji imaju kontakt s tlom kroz sustavnu izolaciju s KMB u Kiesol-sustavu



Savjetovanje i prodaja:



Zastupstvo za RH:
ARP d.o.o.
Zelengradska ulica 71,
Biškupec Zelinski,
10 380 Sveti Ivan Zelina
tel. ++385 1 20 30 720
fax. ++385 1 20 30 728
www.remmers.com.hr



Sustav Kiesol za podrum u kvaliteti stambenih prostora!

Građevine s podrumima se već desetljećima povoljno i sigurno izoliraju s pouzdanim Remmers proizvodima i DS sustavnom zaštitom u Kiesol-sustavu. Čak i postavljanje perimetarske izolacije moguće je bez problema.

Brojni službeni dokumenti o ispitivanju vještačenja, svjedodžbe o ispitivanju koje se odnose na objekt i dugotrajna promatranja od strane Instituta za ispitivanje potvrđuju podobnost proizvoda primijenjenih u Kiesol sustavu.

S ovim sustavom proizvedena je suzbijajuća zaštita protiv razaranja građevinske supstance, a podrum postaje joj jedna kvalitetana etaža.

Prednosti na gradilištu: Obrada "svježe u svježe" - osigurava prednost pri izvođenju i istovremeno je zaštita od navlaživanja iz vana za izolaciju koja slijedi sa Remmers Dickbeschichtungen.

Temeljnom izolacijom u prelazu zid/pod, nanešenom u sustavu, a za vrijeme izvođenja eventualno zaostala voda u podrumu je nešteta za izolaciju.

Smanjuje se vrijeme za eventualno potrebno smanjivanje temeljne vode. Primjena Kiesol-sustava može se izvoditi manuelno ili mehanički.

Kombinacije proizvoda u Kiesol-sustavu: tehnički ispravno, sigurno, štedi vrijeme, odgovara pravilima, brzo dostupno i povoljno.



Izolacija podruma u Kiesol-sustavu očuvala se na tisućama objekata već desetljećima.

Postupak izvođenja

Slika 1: Grundiranje podrumskog prostora sa Kiesolom i time spoj na gotovu horizontalnu izolaciju kao ispod zida.

Slika 2: Remmers Dichtschlämme po potrebi nanijeti kao zaštitu od navlaživanja sa stražnje strane za prelaz pod/zid.

Slika 3: Nanošenje brtvenog holkera sa Remmers Dichtspachtel u još svježi sloj Dichtschlämme.

Postupak izvođenja

Slika 4: Suspenzijom premazan prelaz stopa/temelj.

Slika 5: Ako je neophodno, izolacija sokla i premazivanje površine s Kiesolom i Remmers Dichtschlämme.

Slika 6 (alternativa): Ako je neophodno navlačenje/špatlanje s Remmers Profi Baudicht.

Bild 7: 2-slojno nanošenje Dickbeschichtung-a.

Mogućnosti primjene Remmers Dickbeschichtung-a:

- a. Vlažnost poda DIN 18195 dio 4: Izolacija protiv vlage u podu koja je kapilarno povezana u nekoherentnom podu.
- b. Izolacija kod koherentnog poda s funkcionalnom drenažom.

Nepotiskujuća voda DIN 18195 Teil 5: Voda u tekućem obliku, koja radi neznačajnog hidrostatičkog pritiska. Izolacija umjerenom zahtjevnih vodoravnih površina kod stanogradnje, npr. mokre prostorije, balkoni, lože, tuševi itd.

Izolacija protiv vode pod pritiskom DIN 18195 dio 6: Izolacija do 3.00 m ispod GOK u koherentnom podu bez drenaže protiv prolazno nagomilane procjedne vode. Čak i u područjima sa velikom opterećenošću vodom može se pouzdano izolirati prema našem, već 50 godina provjerenom Kiesol-sustavu.

