

CODEx AX 10

Prilagodljiva, za uporabo pripravljena hidroizolacija pod keramičnimi oblogami v notranjih prostorih

PODROČJE UPORABE:

Zelo nizkoemisijška, za uporabo pripravljena, elastična disperzijska tesnilna masa za zaščito vlažnih in pred vodo obremenjenih gradbenih elementov. Uporablja se lahko kot vezno tesnilo pred polaganjem keramičnih ploščic in plošč, naravnega in umetnega kamna na notranjih stenskih in talnih površinah.

Za hidroizolacijo v skladu z:

DIN 18534, hidroizolacija notranjih prostorov razredov vpliva vode W0-I, W1-I, W2-I (samo stenske površine W2-I).
ZDB Merkblatt, za razreda izpostavljenosti A in A0.

LEED: Izpolnjuje zahteve LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials

PRIMERNO ZA:

- Prhe, kopalnice, sanitarije
- Stanovanjski in poslovni prostori
- Domovi za ostarele in hoteli
- Prostori, ki se običajno uporabljajo v gospodinjstvu

PRIMERNO ZA UPORABO:

- Beton, zidaki
- Apnenocementni, cementni in mavčni ometi
- Mavčne plošče, mavčno-vlaknene plošče in suhomontažne plošče
- Sistemi talnega ogrevanja



PREDNOSTI/LASTNOSTI:

- Pripravljen za uporabo
- Nanos z valjčkom, čopičem ali gladilko
- Hitro sušenje
- V dveh barvah za enostaven nadzor plasti
- Elastičen in preprečuje nastanek razpok
- Vodoodporen
- Z uradnim potrdilom o preizkusu

TEHNIČNI PODATKI:

Pakiranje	PVC vedro
Velikost pakiranja	4 kg, 10 kg, 18 kg, 25 kg
Čas uporabnosti	24 mesecev
Barva	siva in zelena
Najnižja delovna temperatura	+ 5 °C to + 25 °C
Optimalna delovna temperatura	+ 15 do + 25 °C
Najmanjša debelina suhega nanosa	0,5 mm
Čas sušenja 1. nanos	približno 1 ura*
Čas sušenja 2. nanos	približno 1 - 2 ure*
Poraba	približno 1,3 kg/m²

*Pri 23 °C in 50 % relativne vlažnosti.



PRIPRAVA PODLAGE:

Podlaga mora biti trdna, suha, ravna, brez razpok, čista, nosilna in brez materialov, ki bi poslabšali oprijem.

Preizkusite podlago v skladu z veljavnimi standardi in informacijami, ter sporočite morebitne pomanjkljivosti. Po potrebi zbrusite gladke betonske površine, ter plasti ki zmanjšujejo oprijem ali so nestabilne in dobro posesajte prah.

Gladka tla je treba pobrusiti, posesati in premazati. Počakajte, da se temeljni premazi vedno popolnoma posušijo.

Ogrevane estrie je treba obdelati v skladu z "Usklajevanjem vmesnikov za ogrevane talne konstrukcije" (toplotno sušenje, ogrevanje za pospešitev pripravljenosti za prekrivanje).

Podlago pripravite glede na vrsto in lastnosti z ustreznimi temeljnimi premazi in izravnalnimi masami iz programa izdelkov codex. Morebitne izravnave je treba vedno opraviti pred nanosom hidroizolacije.

Za druge uporabljene izdelke codex glejte tehnične liste izdelkov.

NAVODILA ZA DELO:

1. Za tesnjenje vogalnih, priključnih in gibljivih spojev ter cevni prebojev in talnih odtokov uporabite ustrezne tesnilne trakove codex in ustrezne oblikovane dele, kot so tesnilne obrobe in tesnilni vogali codex. Te se vgradijo v prvi sloj in prekrijejo z drugim slojem.
2. Nato nanesite nerazredčeno sredstvo codex AX 10 v najmanj dveh slojih in enakomerno prepojte celotno površino. Nanašanje je mogoče z valjčkom, čopičem ali gladilko. Ko se prvi sloj posuši, nanesite drugi sloj codex AX 10, po možnosti v drugi barvi za boljše razlikovanje. Izogibati se je treba pretankemu nanosu. Na primer, zahtevana najmanjša debelina suhega filma 0,5 mm se doseže z dvema nanosoma po 0,4 mm debeline mokrega filma.
3. Orodje takoj po uporabi očistite z vodo.
4. Ko je končni hidroizolacijski sloj popolnoma suh, lahko uporabite naslednje lepilne malte in lepila iz reakcijskih smol: codex Power CX 1, codex Power CX 2, codex Power CX 3, codex Power CX 4, codex Power CX 5, codex Power CX 7, codex Power CX 9, codex Power Plus Turbo, codex Power RX 6 Turbo, codex Power RX 8, codex Stone SX 20, codex Stone SX 60, codex Stone SX 80, codex X-Fusion, codex Fliesopur.

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Shranjujte v suhem in hladnem prostoru. Izdelek ne sme zmrzniti. Odprto embalažo skrbno in tesno zaprite ter vsebino čim prej porabite.
- ▶ Optimalna delovna temperatura je med 15-25 °C, relativna vlažnost 65%. Mraz in visoka vlažnost bosta upočasnila, medtem ko bosta toplota in nizka vlažnost pospešila čas delovanja, strjevanja in sušenja.

- ▶ Ustrezne talne odtoke je treba namestiti za posamezno uporabo v skladu z navodili proizvajalca. Glede na položaj vgradnje po potrebi pridobite tehnični nasvet za nanos hidroizolacije.
- ▶ V skladu s tehničnim listom "Sestavljena tesnila" se codex AX 10 vedno nanaša v najmanj dveh nanosih, pri čemer je skupna debelina plasti na kateri koli točki najmanj 0,5 mm. Po potrebi nanesite drugi sloj, da dosežete minimalno debelino filma.
- ▶ Sušenje in razvoj trdnosti sta odvisna od vremenskih razmer. Ploščice polagajte šele, ko se zadnji tesnilni sloj popolnoma posuši.
- ▶ Za območja, ki so bolj izpostavljena kemikalijam in kislinam, ter na lesenih ali ivernih ploščah, kovini in plastiki uporabljajte izdelke codex v skladu z veljavnim tehničnim listom izdelka ali zaprosite za svetovanje pri uporabi.
- ▶ Med drugim se uporabljajo tudi naslednji izdelki ali se priporočajo za posebno obravnavo:
DIN 18 352 "Obdelava ploščic in plošč"
DIN 18 157 "Obdelava keramike v tankih slojih".
DIN 18 534 "Hidroizolacija za notranjo uporabo".
DIN 18 531-5 "Hidroizolacija streh, balkonov in hodnikov".
DIN 18 534 "Hidroizolacija rezervoarjev in bazenov".
ZDB bilteni:
"Sestavljene tesnilne mase"
"Talne obloge iz ploščic in plošč zunaj stavb"
"Premični spoji v oblogah in talnih oblogah iz ploščic in plošč"
"Usklajevanje vmesnikov"
Bilten BEB:
"Ocenjevanje in priprava podlag"

PEČATI KVALITETE IN EKOLOŠKE OZNAKE:

- ▶ Brez topil
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zelo nizka emisija

SESTAVA:

Polimerna disperzija, konzervansi, mineralni agregati, aditivi in voda.

ZAŠČITA DELOVNEGA PROSTORA IN OKOLJA:

Brez topil. Priporočljiva je uporaba zaščitne kreme in prezračevanje delovnega prostora. Ko je popolnoma posušen, ima nevtralen vonj in ne predstavlja fiziološkega ali ekološkega tveganja.

ODSTRANJEVANJE:

Kjer je mogoče, zberite ostanke izdelka in jih ponovno uporabite. Ne dovolite razpršitve v odtoke, kanalizacijo ali tla. Prazne, postrgane posode brez kapljic je mogoče reciklirati. Posode s tekočimi ostanki in tekočim izdelkom se uvrščajo med posebne odpadke. Posušeni ostanki izdelka se uvrščajo med gradbene odpadke.