

Gosti bitumenski premaz

PCI-Barrapren[®]

Področja uporabe

- Za stene in tla, za zunaj in znotraj
- Za tesnjenje z zemljo pokritih navpičnih in vodoravnih betonskih površin za zaščito pred tekočo vodo zaradi nagiba, zastajanja ali ponikanja (temelji, podporni zidovi, kleti, podzemne garaže itd.)
- Za lepljenje penastih plošč, ki služijo za zaščito in za lepljenje toplotnih izolacij
- Ščiti beton pred agresivno vodo iz zemlje (huminske kisline)

Lastnosti proizvoda

- 1 - komponenten
- Pripravljen za uporabo
- Vodotesen
- Brez toplil
- Uporaben na svežem betonu
- Vdeluje in brizga se lahko ročno
- Dober oprijem na hrapavi in vlažni podlagi
- Se hitro suši in je obstojen na dež
- Odporen na vremenske vplive in staranje ter plesen



Podatki za nanašanje / Tehnični podatki

Osnova materiala	bitumen in kavčuk
Barva	rjava (črna, ko se posuši)
Debelina sloja na nanos	pribl. 1,5 mm
Poraba	2 sloja vsak po 1,5 kg/m ² , 3 kg/m ² da pribl. 1,8 mm debeline suhega filma
Temperatura nanašanja	+5°C do +40°C
Čas strjevanja*	
- Nazobčana gladilka, vmesno sušenje	pribl. 3 ure
- brizganje, vmesno sušenje	pribl. 2 uri
- vodoravne površine	pribl. 24 ur
- pri 3 mm debeli plasti (mokri)	pribl. 2 – 4 dni
Pakiranje	30 kg kovinsko vedro, štev. artikla: 3075

Nanašanje

- PCI-Barrapren je pripravljen za uporabo in ga lahko nanašate na hrapavo vlažno podlago z nazobčano gladilko ali ustrezno napravo za brizganje.
- PCI-Barrapren se nanaša v 2 slojih po 1,5 kg/m². Nanos z nazobčano gladilko poteka tako, da se pri prvem nanosu uporabi nazobčana stran gladilke, pri drugem pa gladka stran vzporedno s smerjo prvega nanosa.
- Za ojačitev izolacije v področju delujočih dilatacij, vogalov in robov

lahko na svežo prvo plast položite PCI-mrežasti trak.

- Druga plast se nanaša takoj potem, ko je prva plast dosegla zadostno trdnost oziroma pri vodoravnih površinah, ko se lahko hodi po njih.
- Pri nanašanju morate PCI-Barrapren zaščititi pred dežjem.
- Pri velikih objektih (> 200 m²) je ekonomična uporaba naprave za brizganje. Nanašata se tudi dva sloja po 1,5 kg/m².

- Preko reže, na primer dilatacijskih reg zgradbe, priključkih ali conah z veliko nevarnostjo razpok, se mora v izolacijsko plast vdelati PCI-varnostni tesnilni trak 220 ali PCI Pecimor varnostni tesnilni trak. Za to na obeh straneh reže z lopatico nanesite po 2 mm PCI-Barraprena. V svež nanos vtisnite PCI-varnostni tesnilni trak 220 ali PCI Pecimor varnostni tesnilni trak (ne uporabljajte koničastih ali ostrih orodij) in nato z lopatico nanesite PCI-Barrapren do zelene debeline.

Zaščita nanosa

Površine s PCI-Barraprenom so morajo zaščititi pred poškodbami, na primer pri zasipavanju gradbene jame z postavljanjem ustreznih drenažnih elementov pred površino. Gradbena

jama se lahko zasipa šele po popolnem strjenju izolacije. Nizke temperature in visoka vlažnost zraka upočasnjujeta strjevanje. Za zasipavanje niso primerni gradbeni odpadki, drobir in prod. Na

vodoravne s PCI-Barraprenom izolirane ploskve se lahko nanašajo nadaljnje plasti (kot so estrihi) na ločilni sloj po približno petih dneh.

Zunanja izolacija

Na strjeno plast PCI-Barraprena se lahko s točkovnim lepljenjem nalepijo izolacijske plošče (na primer Styrodur, FINA-X in druge).

Za lepljenje uporabite PCI-Barrapren ali alternativno PCI-Pecimor 2N ali PCI-Pecimor super.

Nedopusten je dostop vode do še ne povsem strjenih lepljenih mest.

Have d.o.o.