

Baumit Baumacol Protect 2K

Lako ugradivi 2K elastični
vodonepropusni premaz nove
generacije



- **Visoka elastičnost**
- **Visoka adhezija**
- **Odlične obradivosti**

Proizvod

Lako ugradivi 2K elastični vodonepropusni premaz nove generacije Dvokomponentni, visokoelastični, cementni vodonepropusni premaz, koji se sa izuzetnom lakoćom i brzinom nanosi ručno, valjkom i četkom, a može i mašinski nanos pomoću „airless“ postupka. Upotrebljava se za zaptivanje balkona, terasa, kupatila, bazena, rezervoara a vodu itd., neposredno ispod pločica. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

Saglasno zahtevu SIST EN 14891 svrstava se u najvišu klasu CM O2 P (CM = Tačno ugrađeni cementni vodootporni premaz, O2 = premošćivanje pukotina na -20 ° C, P = postojanost u hlorisanoj vodi), za zaštitu betona saglasno zahtevima standarda SIST EN 1504-2, kao površinski premaz (C) i MC - sprečavanje vlage u betonu sa mogućnošću premošćivanje pukotina klase A4 (1,25 mm).

Sastav

Cement, polimerna disperzija, pesak, aditivi.

Svojstva

Visoko elastičan, vodonepropusan, paropropusan, sa odličnom adhezijom na podlogu, odlična obradivost, dobra aplikacija (ručna i mašinska).

Upotreba

Za unutrašnju i spoljnu upotrebu, za izradu kontinuirane hidroizolacije, direktno ispod keramičkih pločica – za zidove i podove u kupatilima, tuševima, balkonima, bazenima, rezervoarima za pitku vodu, terasama, kuhinjama.

Može se koristiti i kao lepak za keramičke pločice koji se nanose u posebnim uslovima (vlaga i visoke temperature, temperaturne razlike).

Tehnički podaci

Norma: EN 14891:2012
Klasifikacija: CM O 2 P

Pakovanje

Set 20+8kg, 1 paleta = 63 setova = 1764 kg

Skladištenje

12 meseci na suvom zaštićeno od smrzavanja.

Osiguranje kvaliteta

Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.

Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Podloga

Ispitivanje podloge sprovesti u skladu sa normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suva, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvetavanja, nosiva i bez labavih delova.

Nanosi se na beton, krečno-cementni malter, cementnu košuljicu, cementni malter, gips karton, samorazlivajuće mase, razlivajuće estrihe, metal, keramičke pločice itd.

Priprema podloge

Poravnati i iznivalisati podlogu (po potrebi):

- izravnavajući malteri (Baumacol Preciso)
- samoizravnavajuće mase (Nivello Quatro, Nivello 30)

Za poboljšane adhezije, regulisanje upojnosti i bolju aplikaciju naneti:

- upojne površine - Baumit Grund bez razređenja, sušenje od 15-60 min.
- neupojne površine - Baumit SuperPrimer, sušenje 45 min.

Obrada

Mešanje:

Staviti komponentu B u posudu za mešanje i prikladnom mešalicom izmešati sa sadržajem jedne vreće komponente A sve dok se ne dobije masa plastične konzistencije. Nakon mirovanja (oko 5 minuta) još jednom promešati i Baumacol Protect 2 K je pripremljen za upotrebu.

Praksa je pokazala da najpre treba pomešati samo deo komponente B sa komponentom A kako bi se sprečilo stvaranje grudvica, a tek se na kraju dodaje ostatak komponente B.

Pripremljenu masu treba upotrebiti u roku od najviše sat vremena.

Aplikacija:

Pripremljeni materijal se nanosi u dva sloja nakon nanošenja temeljnog prajmera.

Za upijajuće podloge korišće se prajmer Baumit Grund (vreme sušenja min. 15 minuta), a za neupojne podloge Baumit SuperGrund (vreme sušenja 45 minuta).

Prvi sloj se nanosi na prethodno pripremljenoj površini, nanošenjem gletericom ili krutom četkom, u kontinuiranom i jednobraznom sloju.

Drugi sloj se nanosi ravnom gletericom, nakon 24 sata, nakon što je prvi sloj nanesen. U područjima spojeva zidova i podova, postavljaju se hidroizolacione trake - Baumacol StrapFix ili Baumacol StrapPlus. Odgovarajuće zaptivne manžetne mogu se takođe koristiti za područja zaptivanja oko cevi i odvodnih rešetaka. Nakon upotrebe, alati se temeljito isperu vodom.

Za velike površine ili površine izložene velikim mehaničkim naponima prvi sloj se može ojačati tekstilno-staklenom mrežicom.

Keramička obloga se nanosi nakon 48 sati od nanošenja drugog sloja hidroizolacije lepkom za pločice klase C2 (Baumacol FlexTop White, Baumacol FlexTop, Baumacol Flex).

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podloge tokom obrade i procesa vezivanja treba da bude najmanje 5°C i maksimalno 30°C.

Površine moraju biti zaštićene od direktnog delovanja sunčeve svetlosti, kiše i vetra. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Za pripremu materijala sme se upotrebiti samo čista voda (voda iz vodovoda).

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.