



## Baumacol Protect

Jednokomponentna, fleksibilna hidroizolacijska masa



- jednokomponentna
- fleksibilna hidroizolacijska masa
- za unutrašnju i vanjsku primjenu

### Proizvod

Jednokomponentna, fleksibilna hidroizolacijska masa, hidraulički stvrdnjavajuća, bez otapala, vodonepropusna, paropropusna, za zaptivanje bez fuga ispod keramičkih pločica, za unutrašnju i vanjsku primjenu, na zidovima i podovima, balkonima, bazenim, terasama, odnosno površinama koje će biti prekrivene keramičkim pločicama.

### Sastav

Cement, umjetne smole, mineralni dodaci.

### Svojstva

Fleksibilna hidroizolacija, hidraulički stvrdnjavajuća, bez otapala, vodonepropusna i paropropusna.

### Primjena

Za unutrašnju i vanjsku upotrebu, za izradu kontinuirane hidroizolacije, direktno ispod keramičkih pločica – za zidove i podove u kupatilima, tuševima, kuhinjama, balkonima, bazenim, terasama.

### Tehnički podaci

Spremno za oblaganje:	min. 48 h za keramičke obloge
Klasifikacija:	CM 2 OP
Vrijeme miješanja:	cca. 2 - 4 min.
Min. debeljina sloja:	1 mm
Norma:	prema EN 14891
Tremperatura prilikom obrade:	> 5 max. 35 °C
Vrijeme obrade:	cca. 60 min. zavisno od uvijeta

Veličina zrna	
Potrošnja	cca. 1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Potrebna količina vode	cca. 3.2 l/vreća - 3.6 l/vreća

### Oblik isporuke

vreća 20 kg, 1paleta=48 vreća=960 kg

### Skladištenje

12 mjeseci na suhom mjestu, na drvenim paletama.

### Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorijsa.

### Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražite u Baumitu.

### Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova. Nanosi se na beton, krečno-cementni malter, cementni estrih, gipsani malter, gips-kartonske ploče, gipsane ploče/blokove, gipsani estrih, ploče od krute pjene, metal, keramičke pločice itd.

**Priprema podloge**

Poravnati i iznivelišati podlogu (po potrebi):

- malter za izravnavanje
- samonivelirajuće mase

Za poboljšanje adhezije, regulisanje upojnosti i bolju ugradnju:

- Baumit Grund – upojne podloge
- Baumit SuperPrimer – neupojne podloge

**Obrada**

Sadržaj vreće promiješati s 3,2 – 3,6 l vode. Miješati 2-4 minute da biste dobili homogenu smjesu, te nakon što odstoji 10 minuta ponovno miješati 1-2 minute. Nakon toga je masu potrebno potrošiti unutar vremena upotrebe (40 minuta). Pripremljenu masu primijeniti u dva sloja nakon što na podlogu prethodno nanesete temeljni premaz. Za upojne podloge koristite temeljni premaz Baumit Grund (vrijeme sušenja 15-60 minuta), a za neupojne podloge Baumit SuperPrimer (vrijeme sušenja 30 min.). Prvi sloj se nanosi na prethodno pripremljenu površinu zupčastim gleterom, nakon čega se izravnava u kontinuiranom i jednoličnom sloju. Drugi sloj nanosi se glatkim dijelom, nakon 24 sata, nakon što je prvi sloj prosušio (može se hodati). Na mjestima spajanja zid-pod, zid-zid, obavezno je koristiti zaptivnu traku Baumacol StrapPlus ili StrapFix. Za probije cijevi i odvode mogu se koristiti i odgovarajuće zaptivne manžete. Nakon upotrebe, alate dobro operite vodom. Za velika područja ili područja izložena velikom mehaničkom naprezanju, prvi sloj ojačati tekstilno-staklenom mrežicom. Keramičke pločice postaviti 48 sati nakon nanošenja drugog sloja, koristeći ljepilo za pločice klase C2 (Baumacol FlexTop White, Baumacol FlexTop, Baumacol FlexUni, Baumacol FlexUni Gel).

**Upute i opće napomene**

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 djelovanja sunčeve svjetlosti, kiše i vjetra. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Za pripremu materijala smije se upotrijebiti samo čista voda (voda iz česme).

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklarisanih svojstava i predviđene primjene proizvoda.