

Baumit Baumacol Protect

Hidroizolație pe bază de ciment cu adaos de polimeri



- Interior-exterior
- Aderență ridicată
- Deformabilă, elasticitate ridicată

Produs Hidroizolație monocomponentă, flexibilă, cu întărire hidraulică, fără solvenți, impermeabilă la apă, permeabilă la vapori, pentru etanșarea fără rosturi sub placaje ceramice, la interior și exterior, pereți și pardoseli, balcoane, piscine, terase, rezervoare de apă potabilă, etc suprafețe care urmează să fie acoperite cu placaje ceramice.

Compoziție Ciment, rășini sintetice, adaosuri minerale.

Proprietăți Hidroizolație, flexibilă, cu întărire hidraulică, fără solvenți, impermeabilă la apă și permeabilă la vapori.

Domeniu de aplicare La interior și exterior pentru hidroizolarea continuă, direct sub placajele ceramice - pereți și pardoseli la băi, dușuri, balcoane, piscine, bazine de înot, rezervoare de apă potabilă, terase. Poate fi utilizată și ca adeziv pentru placaje ceramice aplicate în condiții speciale (solicitări de umiditate și temperatură ridicată, variații de temperatură).

Date Tehnice	Culoare:	gri
	Standard:	SR EN 14891
	Clasificare:	CM 2 OP
	Temperatura de aplicare:	> 5 - max. 35 °C
	Timp de lucrabilitate:	aprox. 60 min
	Timpul de amestecare:	aprox. 2 - 4 min
	Grosimea maximă a stratului:	2 mm
	Grosimea minimă de strat:	1 mm
	Solicitare pas:	min. 48 ore se aplica placajul ceramic

	Baumacol Protect_20 kg
Granulă maxim	0.3 mm
Consum	aprox. 1.7 kg/m ² /mm
Necesar apă	aprox. 3.2 - 3.6 l/Sac

Formă de livrare sac 20 kg, 1 palet=48 saci=960 kg

Depozitare 12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport Suportul trebuie să fie neted, uscat, neînghețat, rezistent, stabil și curat - fără urme de praf, moloz, uleiuri, grăsimi, decofrol, părți friabile. Se aplică pe beton, tencuială var-ciment, șapă de ciment, tencuială de ipsos, plăci de gips carton, plăci/blocuri din ipsos, șape de ipsos, plăci din spumă rigidă, metal, plăci ceramice etc.

Pregătire suport**Corectare și nivelare (după caz):**

Mortare de nivelare

Șape autonivelante

Amorse:

Baumit Grund - suporturi absorbante

Baumit SuperPrimer - suporturi neabsorbante

Aplicare

Pentru obtinerea pastei se amesteca un sac de material cu 3,2 litri de apa. Amestecarea se face cca 2-4 minute, pana la obtinerea unei paste omogene si se reamesteca dupa 10 minute, timp de 1-2 minute dupa care se poate folosi cu conditia respectarii timpilor de lucrabilitate (40 minute).

Materialul preparat se aplică în două straturi după ce suportul a fost amorsat în prealabil.

Pentru suporturi absorbante se va utiliza amorsa Baumit Grund (timp de uscare 15-60 minute), iar pentru suporturi neabsorbante Baumit SuperPrimer (timp de uscare 30 min.).

Primul strat se întinde pe suprafața amorsată în prealabil, cu drișca cu dinți după care se nivelează în strat continuu și uniform.

Stratul al doilea se aplică cu partea netedă, după 24 de ore, după ce primul strat s-a zvântat (poate fi solicitat la pas). La zonele de îmbinări perete-pardoseală, perete-perete, este obligatorie folosirea benzii de etanșare - Baumacol Strap.

De asemenea la strapungerile țevilor și la sifoanele de scurgere se pot folosi manșete de etanșare corespunzătoare. După utilizare, sculele se spală bine cu apă.

Pentru suprafețe mari sau suprafețe supuse la solicitări mecanice ridicate primul strat se armează cu plasă din fibră de sticlă. Se aplică placajul ceramic după 48 de ore de la aplicarea celui de al doilea strat cu un adeziv de gresie și faianță de clasa C2 (Baumacol FlexTop, Baumacol FlexMarmor, Baumacol FlexUni) .

Recomandări

Trebuie respectate prevederile din normele și normativele în vigoare, precum și cele din fișa tehnică, inclusiv în ceea ce privește suportul. Nu se lucrează la temperaturi sub +5 °C și peste +30 °C.

În timpul reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare și se va evita formarea curenților de aer.

Pe durata uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici.

Se vor proteja elementele de construcție adiacente. Înainte de aplicarea hidroizolației defectele de suprafață se vor egaliza cu mortare de nivelare.

În cazul suprafețelor neplane se vor egaliza cu șape autonivelante.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligatii suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligatia de a verifica dacă produsul este potrivit cerintelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.