



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.
Utilizare	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	Consistență: pulbere Culoare: gri Consum: cca. 1,7 kg/m ² pe mm grosime Timp de lucrabilitate: cca. 60 minute Timp de uscare: după cca. 2 ore Placare: după cca. 48 de ore de la aplicarea celui de-al doilea strat Grosime strat: min. 1 mm și max. 2 mm (aplicat în 2 straturi) Temperatura de lucru: + 5 °C - + 35 °C Cantitate apă: 3,2 - 3,6 l/sac 20 kg
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 14891:2012, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.
Termen de valabilitate	12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliat, în ambalaje originale, nedesfăcute.
Livrare	Sac 20 kg, 1 palet=48 saci=960 kg
Prelucrare	Stratul 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.

Indicații pentru pregătirea suportului

Corectare și nivelare (după caz):

- Mortare de nivelare
- Șape autonivelante

Amorse (după caz):

- Baumit Grund - suporturi absorbante

Prelucrare

Amestecare

În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, cca. 3 minute, până se obține un amesec omogen, fără aglomerări. Se reamestecă după 5 minute.

Aplicare

Materialul preparat se aplică în două straturi după ce suportul a fost amorsat în prealabil. Pentru suporturi absorbante se va utiliza amorsa Baunit Grund (timp de uscare 15 minute), iar pentru suporturi neabsorbante Baunit SuperGrund (timp de uscare 45 min.). Primul strat se întinde pe suprafața suport amorsată în prealabil, cu drișca cu dinți se nivelează și se aplică, 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.

Indicații și generalități

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.

Recomandări

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 obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.