

FIȘA TEHNICĂ (TM)

820

Amestec hidroizolant bicomponent



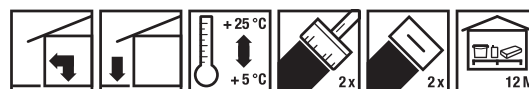
Domenii de utilizare

Amestecul este destinat impermeabilizării părților subterane ale clădirilor (subsoluri, fundații), zidurilor de sprijin și elementelor din beton în contact cu ape subterane, iazuri și piscine. De asemenea, este potrivit pentru etanșarea teraselor și balcoanelor. Poate fi utilizat pe substraturi de beton, șape de ciment, pereți, tencuieli de ciment și ciment-calcar și plăci de gips-carton. De asemenea, este potrivit pentru impermeabilizarea zonelor umede expuse la umiditate ridicată sau moderată atât în construcțiile rezidențiale, cât și în cele industriale. Poate fi utilizat pentru impermeabilizarea băilor, dușurilor, toaletelor, încăperilor care sunt spălate zilnic intens cu apă, bucătărilor și spălătoriilor industriale etc. Mortarul se caracterizează prin rezistență foarte mare la apă chiar și sub presiune, flexibilitate foarte mare și capacitatea de a acoperi fisuri și crăpături ale substratului de până la 1,5 mm. Este, de asemenea, un strat care protejează betonul și armătura de coroziunea cauzată de sulfati, cloruri și dioxid de carbon liber. Soluția este foarte rezistentă la deșeurile animale (nămol).

Proprietăți

- Complet impermeabil
- Rezistent la apă
- Flexibilitate ridicată
- Rezistent la îngheț
- Pentru terase, piscine
- Nu este necesară plasa de armare
- Rezistent la razele UV

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	4820117593365	4820117593372
EAN	4820117593365	4820117593372
Ambalaj		
Cantitate per unitate	18 kg/UM	5 L/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.	60 UM/Pal.
Consum	ca. 2,75 kg/m ²	
Aderența	≥ 1,5 Mpa Beton ≥ 0,8 Mpa Ceramică	
Circulabil	ca. 4 h	
Conținutul de crom	≤ 0,0002 %	
Grosimea stratului	2-5 mm	

820

Amestec hidroizolant bicomponent

Număr articol	4820117593365	4820117593372
Timpul de prelucrare	60 min	

Compoziție

- Dispersie polimerică bicomponentă
- Filler mineral
- Aditivi modificali
- Cement portland

Condiții punere în operă

Utilizați la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Aceste temperaturi se aplică aerului, substratului și produsului. Toate substraturile trebuie să fie stabile, dense, stabile, curate și, dacă este necesar, amorsate cu KREISEL 301 Professional Deep Penetrating Primer. Zgârieturile și fisurile substratului mai late de 1,5 mm trebuie reparate prin spargerea lor și umplerea cu mortar de nivelare 428 sau un alt mortar adecvat tipului de substrat. Trebuie acordată o atenție deosebită pregătirii marginilor (îmbinări ale pereților și podelei). În aceste puncte, benzi de etanșare suplimentare și colțuri trebuie încorporate în suprafața peretelui sau rotunjite (rază minimă de 3 cm).

Suportul

Substraturile de beton trebuie să fie vechi de cel puțin 3 luni, iar tencuiala de ciment și ciment-calcar și șapa de ciment trebuie să fie vechi de cel puțin 4 săptămâni. Substraturile foarte absorbante și prăfuite trebuie să fie acoperite în prealabil cu 301 Professional Deep Penetrating Primer. Atunci când se lucrează la temperaturi ridicate, se recomandă pulverizarea substratului cu apă. Beton, beton armat: Umeziți cu apă și, în caz de absorbție puternică, amorsați cu 301 Professional Deep Primer. Tencuială de ciment: Umeziți cu apă și, în caz de absorbție puternică, amorsați cu 301 Professional Deep Primer. Tencuială de var-ciment: KREISEL 301 Primer profesional de adâncime Șapă de ciment: Umeziți cu apă și, în caz de absorbție puternică, amorsați cu 301 Professional Deep Primer. Elemente din beton aerat: Amorsați de două ori cu KREISEL 301 Professional Deep Primer

Pregătire

Se toarnă componenta lichidă B într-un recipient și se amestecă continuu componenta uscată A cu un burghiu lent și un mixer până se obține un amestec omogen, fără cocoloașe. Așteptați 5-10 minute și amestecați din nou.

Punere în operă

Aplicați mortarul pregătit cu o pensulă, o rolă sau o mistrie de oțel în straturi de grosime corespunzătoare suprafeței, în funcție de tipul de impermeabilizare care urmează să fie realizat. Al doilea strat trebuie aplicat după obținerea rezistenței corespunzătoare, care vă va permite să intrați în stratul aplicat și să continuați lucrările ulterioare nu mai devreme de 4-5 ore. Grosimea fiecărui strat aplicat nu trebuie să depășească 2 mm. Grosimea izolației depinde de tipul acesteia: izolație ușoară - grosime recomandată 2 mm - consum 3 kg/m², izolație medie - grosime recomandată 2,5 mm - consum 3,7 kg/m², izolație grea - grosime recomandată 3,0 mm - consum 4,5 kg/m². Trebuie acordată o atenție deosebită plasării cu grijă a izolației în colțuri, muchii și curbe. Plăcile ceramice pot fi așezate cu mortar flexibil după 3 zile.

Instrucțiuni

Protejați de ploaie, soare, vânt și îngheț în timpul aplicării și uscării. Evitați contactul cu pielea și ochii. Detalii pot fi găsite în fișa cu date de siguranță.

Depozitare

A se păstra timp de până la 12 luni de la data fabricației, într-un recipient bine închis, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +25 °C. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, departe de lumina directă a soarelui, departe de surse de căldură și flăcări deschise. Produsul poate fi transportat cu orice mijloc de transport la o temperatură care să nu fie mai mică de +5 °C.

820

Amestec hidroizolant bicomponent

Informații generale

Această fișă tehnică face ca toate edițiile anterioare să nu mai fie valabile. Informațiile au fost compilate cu bună credință, dar fără a garanta corectitudinea sau exhaustivitatea acestora și fără a răspunde pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile nu stabilesc în sine niciun raport juridic sau alte obligații suplimentare. În principiu, acestea nu exonerează cumpărătorul de obligația de a verifica în mod independent caracterul adecvat al produsului pentru utilizarea prevăzută. Produsele noastre, precum și toate materiile prime pe care le conțin, sunt supuse unei monitorizări constante pentru a asigura o calitate constantă. Dacă aveți întrebări suplimentare, vă rugăm să contactați consultantul dvs. de vânzări sau comerciantul specializat. Cea mai recentă versiune a fișelor noastre tehnice este disponibilă la biroul relevant. Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.

pre_aush_rtezeit	__0_5_n_mm_
widerstand_gegen_druckwasser	bis_zu_60_minuten