

Cesal Premium AQUALASTIK

Membrană flexibilă hidroizolantă monocomponentă

- Pentru băi bucătării și pivnițe
- Foarte flexibilă
- Protejează substraturile împotriva umidității
- Prezintă aderență excelentă

1. Domeniu de utilizare

Protejează suprafața plăcilor ceramice de umiditatea din interiorul clădirilor

- pe tencuieli și șape situate în încăperi umede (băi, dușuri, bucătării, pspălătorii), în special în zonele umede - în jurul căzilor de duș, bazinelor, băilor, chiuvetelor etc

Recomandat pentru protecția componentelor deosebit de expuse degradării în contact cu umezeala - produse pe bază de ipsos (plăci de gipscarton și suprafețe gletuite), produse din anhidrit, beton poros.

Formează o membrană hidroizolantă de tip ușor - zonele hidroizolate expuse curgerii libere a apei, și mai puțin apei sub presiune.

Formează o membrană hidroizolantă flexibilă în colțuri și în rosturile de dilatare - împreună cu banda de etanșare și colțarele tip bandă și benzile hidroizolante, protejează zona colțurilor dintre perete și pardoseală, și deasemenea rosturile de dilatare.

Sigilează zonele de pe pereți și pardoseli, în jurul țevilor și a gurilor de canalizare - împreună cu inelele de pardoseală, inelele de perete sau inelele de perete tip bandă izolatoare.

Tipuri de substraturi ce se pretează la hidroizolare - tencuieli pe bază de ciment, var-ciment, ipsos, șape pe bază de ciment sau anhidrit, elemente din beton sau beton armat, suprafețe din cărămidă, cărămidă cu goluri, blocuri, plăci din gipscarton, plăci din OSB etc.

2. Proprietăți

Foarte flexibilă - poate fi folosită pe suprafețe cu încălzire, pereți sau pardoseli, și pe alte suprafețe susceptibile la deformații.

Excelentă aderență pe substraturi construite tipice - de ex. o rezistență la tracțiune de minim 2.2 MPa pe ciment.

Membrană hidroizolantă- formează un strat de câțiva milimetrigrosime (trebuie protejată de deteriorări mecanice de ex. de traficul pedestru cu o acoperire gen șapă, tencuială su plăci ceramice.

Rezistență la crăpăturile din substrat - până la 2,5 mm lațime.

Membrană monocomponentă, trebuie doar omogenizată înainte de utilizare.

Poate fi utilizată în decurs de 12 luni - chiar dacă ambalajul a fost deschis și materialul parțial utilizat, cel rămas poate fi utilizat pe întregul interval de valabilitate, de ex. 12 luni de la data fabricației.

Ușor de utilizat pe toate suprafețele- este ușor de aplicat pe plăci de gipscarton, plăci de OSB, ciment sau pe tencuieli de ciment sau ipsos, pe suprafețe metalice sau din PVC.

Ușor de controlat grosimea stratului aplicat - prin aplicarea produsului cu pensula, rola sau gletieră metalică.

Excelentă acoperire de la primul strat aplicat.

Permite evaluarea ușoară a grosimii și uniformității stratului aplicat- datorită culorii sale intense și a texturii după uscare.

3. Date tehnice

Cesal Premium Aqualastik este un material gata de utilizare, fabricat pe bază de dispersii polimerice, fileri și aditivi modificatori.

| | |
|---|----------------------------|
| Densitate | Cca. 1,4 g/cm ³ |
| Temperatura aerului și a mediului | Între +5°C și +30°C |
| Grosimea min. /max. a stratului aplicat | 1 mm/ 5 mm |
| Aderență | Min. 1,3 MPa |
| Timp deschis | Min. 30 minute |
| Timp de uscare | Cca. 60 minute |
| Aplicarea următorului strat | După cca. 3 ore |

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Apt pentru utilizare pietonală | După cca. 12 ore |
| Fixarea plăcilor | După cca. 24 ore |

Cerințe tehnice

Produsul deține Agreement tehnic ITB AT-15-7990/2009. Declarația de conformitate No. 103 din 16/08/2011. Certificat pentru controlul producției pe fabrică No. ITB-0329/Z.

Hidroizolare

4. Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie:

- neted, rezistent, stabil și fără praf, murdărie, eflorescențe, fragmente slab aderente, resturi de vopsea veche și alte substanțe care ar afecta negativ aderența membranei. Orice crăpături sau goluri în substrat ar trebui curățate mecanic și umplute cu mortar de reparații pe bază de ciment. Substraturile prăfoase și cele pe bază de ipsos trebuie șlefuite și desprăfuite.
- Uscate – suprafața trebuie să fie complet uscată, se verifică prin testul foliei. Acesta constă în acoperirea a 1m² cu folie de plastic. Dacă după cca. 12 ore apare un condens pe fața interioară a foliei, substratul nu este încă suficient de uscat pentru aplicarea produsului Aqualastik I. Straturile de tencuială proaspătă sau pardoseală proaspătă pot fi impermeabilizate după ce s-au uscat complet, dar nu mai repede de 14 zile de la punerea în operă.
- Amorsarea – substraturile foarte absorbante trebuie amorsate cu Ana Amorsa Universală. Pentru îmbunătățirea aderenței membranei la substraturi foarte netede sau cu capacitate de absorbție redusă, acestea trebuie grunduite cu Ana Amorsa de contact pentru beton.

5. Pregătirea materialului

Aqualastik este un produs păstos, gata preparat, gata de utilizare. Nu trebuie combinat cu alte materiale, diluanți sau îngroșători. După deschiderea ambalajului, conținutul trebuie amestecat pentru a obține o consistență omogenă (se recomandă un amestecător electric cu turație mică)

Hidroizolarea

Aqualastik trebuie aplicat în cel puțin două straturi. Primul strat se aplică cu bidineaua în substrat, începând de la zonele unde vor fi poziționate benzi, colțare și inele de etanșare sau benzi de etanșare. Accesoriile sunt plasate peste stratul de Aqualastik I proaspăt aplicat. Stratul al doilea se poate aplica după uscarea completă a stratului precedent (minim 3 ore).

Următoarele straturi pot fi aplicate utilizând o pensulă sup un fier de glet.

Lucrări de finisare

Stratul întărit (după cca. 24 ore) trebuie acoperit permanent cu pardoseală, mortar sau alt tip de acoperire. Suprafața hidroizolată trebuie protejată de umiditate cca. 3 zile.

6. Consum specific

Consumul aproximativ pentru 2 straturi depinde de netezimea și capacitatea de absorbție a suprafeței suport.

| Grosimea de strat recomandată (mm) | Consum (kg/m ²) |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1,0 | circa 0,9 |
| 2,0 | circa 1,8 |
| 3,0 | circa 2,7 |
| 4,0 | circa 3,6 |
| 5,0 | circa 4,5 |

7. Transport și depozitare

Materialul se transportă în ambalaje bine închise, în condiții uscate, la temperaturi peste punctul de îngheț (preferabil pe paleți). Protejați împotriva umidității și încălzirii excesive.

Termenul de valabilitate al produsului, în condițiile respectării condițiilor specificate, este de 12 luni de la data fabricației.

8. Informații importante

Uneltele se spală cu apă imediat după utilizare. Resturile persistente se îndepărtează cu Atlas Szop 2000, produs special formulat pentru îndepărtarea produselor pe bază de dispersii polimerice.

În timpul aplicării produsului purtați echipament de protecție pentru ochi și piele. În cazul contactului direct cu ochii, spălați imediat cu multă apă și cereți sfatul medicului.

Periculos pentru organismele acvatice, produsul poate cauza mediului acvatic efecte adverse pe termen lung.

Nu lăsați la îndemâna copiilor, nu aruncați conținutul în canalizare, deșeurile de materiale și ambalajele goale se vor depozita în loc sigur, evitând poluarea mediului.

Consultați și instrucțiunile din Fișa cu Date de Securitate.

Prezentele informații constituie instrucțiuni de bază pentru aplicarea produsului și nu scutesc utilizatorul de la obligația de a lucra în conformitate cu bunele practici din construcții și a respecta reglementările de Protecția Muncii în vigoare.