

Ombran ASP

Suspensie pe bază de ciment pentru etanșări, cu rezistență ridicată la sulfat

Proprietățile produsului

- Liant pe bază de ciment, monocomponent, fără aluminat tricalcic (C3A)
- Impermeabil la apă, rezistent la îngheț
- Permite difuzia vaporilor de apă
- Se poate utiliza și în zonele cu presiune negativă a apei
- Rezistență la atacuri sulfatice foarte agresive
- Aderență bună pe substraturile minerale
- Aplicare manuală sau mecanizată

Aria de aplicare

- Etanșarea elementelor de construcții în contact cu solul, cămine din beton sau zidărie, rezervoare de apă potabilă conform certificat sanitar HG 275 / 2012.
- Etanșarea împotriva umidității capilare, din sol și apei de suprafață cu presiune
- Etanșare orizontală în și sub pereți
- Scenarii de expunere evaluate REACh: contact pe termen lung cu apă, aplicare și inhalare periodică

Mod de aplicare

Pregătirea substratului

Vă rugăm să consultați: „Indicații generale de aplicare pentru sigilarea cu suspensii pe bază de ciment”.

Preumezirea / Amorsa

Vă rugăm consultați: „Indicații generale de aplicare pentru sigilarea cu suspensii pe bază de ciment”.

Amestecarea

Suspensia minerală de etanșare se obține folosind Ombran ASP și apă. În aproape toată cantitatea de apă se adaugă pulberea și se amestecă până la obținerea unei consistențe omogene, fără cocoloașe. Restul apei se adaugă numai dacă este necesar, pentru ajustarea consistenței. Pentru amestecare se vor folosi mixere duble cu turație redusă.

Amestecarea manuală și mixarea de cantități parțiale nu sunt permise. Durata de amestecare este de 3 minute.

Raportul de amestec

Consultați tabelul cu date tehnice. La un sac de 25 kg de Ombran ASP sunt necesari 5.5l până la 6.8l apă. Deoarece Ombran ASP este pe bază de ciment, cantitatea de apă poate varia.

Aplicarea

În funcție de zona de aplicare Ombran ASP trebuie aplicat în cel puțin două straturi, utilizând echipamentele adecvate pentru aplicarea manuală: bidinea, perie sau gletieră sau se aplică prin spreiere. Trebuie asigurată un strat uniform la fiecare etapă de lucru. Unghiurile și muchiile trebuie acoperite temeinic. Respectați timpul de așteptare între straturi menționat în tabelul cu date tehnice.

Protecția în timpul prizei

Ombran ASP trebuie protejat împotriva evaporării excesive a apei timp de minim 72 ore (protecție cu agenți chimici, țesături de iută, folii, etc.). O atenție deosebită trebuie acordată temperaturii și acțiunii curenților de aer.

În cazul în care se vor aplica straturi suplimentare sau alte produse, agenții de protecție cu efect de separare nu trebuie utilizați.

Informații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor și din fișele de securitate.

Date tehnice pentru Ombran ASP

Caracteristica	Unitatea	Valoarea**	Indicații
Raport de amestec	părți de masă	25:5.5-6.8	
Timp de aplicare	minute	aprox. 60	
Condiții de aplicare	°C	+10 - +30 +10 - +25	temperatură aer și substrat temperatură material
Consum**	kg/m ² /mm	aprox. 1.6	mortar gata pregătit
Grosime strat	mm	aprox. 1-2 aprox. 4	pe etapă de lucru grosimea totală
Grosimea maximă a granulei	mm	aprox. 1.0	
Densitatea mortarului proaspăt	kg/l	aprox. 2.0	
Rezistența la compresiune	MPa	aprox. 16.0 aprox. 23.0 aprox. 35.0 aprox. 40.0	după 1 zi după 2 zile după 7 zile după 28 zile
Grosimea minimă a stratului în cazul umidității ascendente fără acumulare de apă	mm	> 2	minim 2 straturi
Grosimea minimă a stratului în cazul acumulării de apă și cu presiune	mm	> 3	minim 3 straturi
Timp de așteptare între straturi	ore	aprox. 6-24 aprox. 24	între straturi rezistent la apă

Caracteristicile produsului Ombran ASP

Culoare	gri
Livrare	Saci de 25 kg
Curățare echipament	apă
Depozitare	Poate fi depozitat în spații reci și uscate, cel puțin un an în ambalajul original, nedesfăcut, la temperaturi între +5 0C și + 250C. Aceleași cerințe sunt valabile și pentru transport.
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.Vă rugăm să luați în considerare fișa privind administrarea deșeurilor „ Conceptul MC de depozitare a ambalajelor la achiziționarea și după golire“ pe care o punem la dispoziție, la cerere.

* Dacă nu se specifica altceva, toate datele tehnice au fost determinate la + 23°C și 50 % umiditate relativ

** Consumurile unitare depind de element, rugozitatea suprafețelor, precum și de temperaturile de depozitare, la aplicare și a substratului. Recomandăm o aplicare test pentru determinarea consumurilor specifice.

Notă: Informațiile de pe această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-si-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 06/2021 . Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi sunt nevalabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuita tehnic, aceasta ediție nu va mai fi valabilă.