

Fișă tehnică 27.08.2018

MH 1K

Hidroizolație monocomponentă

Utilizare:

Produs pentru hidroizolație a teraselor, balcoanelor, piscinelor, bazinelor de apă prealabil placării ceramice sau cu piatră naturală. Placarea în acest sistem se realizează obligatoriu cu adeziv flexibil AF-S gri sau AF-S alb, după caz. Granulația de 0,8 mm conferă suprafeței o rugozitate accentuată pentru facilitarea aderenței. Produsul nu se utilizează la bazine cu adâncime mai mare de 4 metri, pe suporturi cu eflorescențe de săruri sau pe suporturi fragile. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.



Caracteristici:

- aderență ridicată
- prelucrare ușoară
- membrană impermeabilă la apă

Date tehnice:

Număr articol:	MH1K
Baza materialului:	ciment, agregate minerale, polimeri, plastificatori
Standard de calitate:	SR EN 14891 / 2012
Aderență inițială prin tracțiune:	minim 0,5 N / mm ²
Aderență prin tracțiune după imersare în apă:	minim 0,5 N / mm ²
Aderență prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	minim 0,5 N / mm ²
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț / dezgheț:	minim 0,5 N / mm ²
Aderență după contactul cu apa clorurată:	minim 0,5 N / mm ²
Timp de găleată:	cca. 60 minute
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Temperatură optima aer/suport la punere în operă:	minim +20°C maxim +25°C
Consum:	cca. 3 – 5 kg / m ² / 2 straturi, grosime totala 2 mm
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate
Livrare:	25 kg
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directive 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard.

În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.

Stratul suport:

Suprafața suportului trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, rezidui sfărâmicioase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar sau beton trebuie îndeprătate. Straturile suport minerale, beton tencuieli sau șape trebuie să aibă o vechime minimă de 28 de zile, respectiv să fie complet înțărinate și uscate. Suprafețele de beton se recondiționează cu mortar adecvat din gama Schomburg BIS. Suprafețele de tencuială se recondiționează cu MTI 25 la interior, respectiv MTE 35 la exterior. La canturi se realizează șafe cu raza minim 4 – 5 cm. Alternativ poate fi utilizată bandă de etanșare Schomburg din gama ASO. Suprafețele din BCA se tencuiesc prealabil cu MTI 25 sau MTE 35, după caz. Stratul de tencuială va fi minim 20 mm, timp de uscare minim 14 zile, în funcție de temperatură și umiditate.

Preliminar aplicării suportul se udă, pentru o suprafață mat umedă fără băltire de apă. În cazul în care în decursul aplicării suprafața se usucă aceasta trebuie udată din nou.

Punere în operă:

Atât recipientul cât și apa de malaxare trebuie să fie curate. Mortarul uscat se introduce în apă. La 25 kg se amestecă omogen 6 – 6,5 litri apă respectiv 0,24 – 0,26 litri apă la 1 kg, cu malaxor electric, la turație redusă pentru evitarea introducerii aerului în mortar. Se malaxează numai cantitatea de material ce se poate pune în operă în decurs de o oră. Se lasă în repaus cca 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă odată. Pasta obținută se aplică pe suport cu gletieră de oțel inoxidabil, în strat de 1 mm. În cazul în care suportul prezintă microfisuri în stratul aplicat se încorporează plasă de armare din fibra de sticlă. Al doilea strat se aplică după uscarea primului, la minim 4 ore de la aplicare, în funcție de temperatură și umiditate. Al doilea strat se aplică în grosime de 1 mm în direcție perpendiculară primului strat aplicat.

Suprafața poate fi placată la minim 2 zile de la aplicarea izolației. Suprafața este circulabilă general după minimum 72 ore de la placarea ceramică. Acești timpi sunt luați în calcul la 20°C și 65% umiditate relativă. Temperaturile reduse și umiditatea ridicată a aerului prelungesc această perioadă de uscare și întărire.

Important:

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiilor sau înghețului;
- Trebuie evitată expunerea la raze solare directe sau curenți de aer a suprafețelor în decursul aplicării și uscării;
- Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.