

PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI

- Bicomponentă
- Rezistență la alcalii și îngheț
- Impermeabil la apă sub presiune până la 1 bar (presiune pozitivă)
- Elastică, cu rezistență la fisurare
- Deschisă la difuzia vaporilor de apă
- Proprietăți excelente de prelucrare
- Protecție împotriva substanțelor corozive

DOMENII DE UTILIZARE

- Hidroizolarea exterioară a componentelor în contact cu solul
- Hidroizolarea substraturilor sub acoperiri ceramice în interior și exterior
- Hidroizolarea piscinelor
- Hidroizolarea betonului, a betonului ușor, BCA
- Hidroizolarea zidăriei și a tencuielilor din categoriile CS II, CS III și CS IV

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea substratului: Înainte de aplicarea suspensiei de etanșare, trebuie verificată capacitatea portantă a substratului. Substratul trebuie să fie curat și lipsit de particule libere, praf, acoperiri vechi, nămol, bitum sau alte substanțe de separare. Orice denivelare ascuțită trebuie să fie îndepărtată. Neregularitățile substratului ≤ 5 mm pot fi nivelate cu un strat de umplere sau strat asperizat cu MC-Proof 501 flex. Neregularitățile ≥ 5 mm trebuie să fie nivelate cu un material mineral de reparații adecvat, de exemplu Oxal SPM.

Amestecarea: Componenta pulbere este adăugată la componenta lichidă sub o agitare constantă și amestecată până când se obține o suspensie omogenă și fără cocoloase. Pentru amestecare trebuie utilizat un malaxor cu funcționare lentă. Nu este permisă amestecarea manuală și în cantități parțiale, precum și adăugarea de apă. Timpul de amestecare este de cel puțin 2 minute. După un timp de maturare de 2 minute, materialul trebuie amestecat din nou.

Aplicarea: MC-Proof 501 flex se aplică în două sau mai multe straturi. Primul strat se aplică uniform pe toată suprafața folosind o bidinea. Colțurile și marginile rupte trebuie să fie prelucrate cu o atenție deosebită. Al doilea strat și orice strat ulterior se pot aplica cu o bidinea sau o gletieră. Stratul anterior trebuie să fie întărit deajuns și să suporte o capacitate de încărcare suficientă, pentru a nu se deteriora prin aplicarea următorului strat.

În timpul aplicării, materialul trebuie protejat de apa sub presiune și de lumina directă a soarelui.

Maturarea: În timpul perioadei de întărire, MC-Proof 501 flex trebuie protejat de uscarea prea rapidă datorată temperaturilor ridicate, luminii solare directe și vântului. În zonele exterioare, impermeabilizarea proaspăt realizată trebuie protejată de efectele ploii și înghețului.

Observații: Trebuie respectate fișa WTA 4-6-05/D și „Ghidul pentru planificarea și execuția hidroizolațiilor cu suspensii minerale de etanșare” și fișa „Detalii privind execuția hidroizolațiilor compozite cu membrane și suprafețe cu plăci ceramice și dale pentru spații interioare și exterioare”.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestec	părți de masă	2 : 1	componentă pulbere : lichidă
Timp de lucru	minute	30	la 20° C
Condiții de aplicare	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura aerului, a substratului și a materialului
Consum	kg/m ² /mm	1,6	
Grosimea stratului (grosimea stratului umed)	mm	2,5	Umiditatea solului și apă fără presiune (≥ 2,5 mm grosimea stratului uscat)
		3,5	apă sub presiune (≥ 3 mm grosimea stratului uscat)
Densitate în vrac a mortarului proaspăt	kg/dm ³	aprox. 1,6	
Rezistență termică	°C	-20 - 70	
	ore	aprox. 4	
Timp de reacoperire			

Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator, determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.

Livrare	Sac de 20 kg și găleată de 10 kg
Depozitare	Poate fi depozitat în condiții răcoroase (sub 0°C) și uscate timp de 12 luni în ambalajele originale nedeschise. Protejați de îngheț.
Eliminarea ambalajelor	Asigurați-vă că recipientele de unică folosință sunt complet goale.

Notă: : Informațiile de aplicare din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte în măsura cunoștințelor noastre. Cu toate acestea, ele nu sunt obligatorii. Acestea vor trebui să fie adaptate la cerințele fiecărei proiect, la aplicația specifică și la condițiile locale. Condițiile specifice aplicației trebuie verificate în prealabil de către inginerul proiectant/responsabilul de lucrare și, în cazul în care diferă de condițiile standard indicate, vor necesita aprobare individuală. Consultanța tehnică oferită de către inginerul de specialitate ai MC, nu înlocuiește necesitatea unei revizuirii de planificare a clientului sau de către reprezentanții săi în ceea ce privește istoricul clădirii sau al structurii. Sub rezerva acestei note, suntem responsabili pentru corectitudinea acestor informații în cadrul termenilor și condițiilor noastre de vânzare și livrare. Recomandările angajaților noștri care se abat de la informațiile furnizate în fișele noastre tehnice sunt obligatorii pentru noi numai dacă sunt confirmate în scris. În toate aceste situații, trebuie respectate normele și practicile general acceptate care reflectă stadiul actual al tehnologiei de aplicare. Informațiile furnizate în această fișă tehnică sunt valabile pentru produsul furnizat de compania din țara menționată în notele de subsol. Trebuie remarcat faptul că datele din alte țări pot fi diferite. Trebuie respectate fișele tehnice ale produsului valabile pentru țara respectivă. Cea mai recentă fișă tehnică se aplică cu excepția versiunilor anterioare, înlocuite în mod corespunzător; trebuie respectată data emiterii din subsolul paginii. Cea mai recentă versiune este disponibilă la solicitarea dvs. sau poate fi descărcată de pe site-ul nostru web. [2600030442]