

MAPEI (Materiale Auxiliare pentru Constructii si Industrie)

PROSFAS

CONSOLIDANT PE BAZA DE SILICATI, FARA SOLVENTI, CU MARE CAPACITATE DE PENETRARE, PENTRU SUPRAFETE SUPTOR PE BAZA DE CIMENT

DOMENII DE APLICARE

Prosfas se utilizeaza la:

- consolidarea in profunzime a suporturilor pe baza de ciment cu suprafata instabila sau cu caracteristici mecanic slabe;
- consolidarea sanelor pe baza de ciment, cu rezistenta slaba la partea superioara datorata unei hidratari necorespunzatoare sau a carentei de ciment;
- impregnarea si tratamentul antipraf la pardoseli pe baza de ciment.

CARACTERISTICI TEHNICE

Prosfas este o solutie apoasa constituita dintr-un amestec de silicati, cu vascozitate redusa si, tocmai de aceea, cu mare putere de penetrare. Aplicat pe un suport pe baza de ciment, poate patrunde pana la cativa centimetri in profunzime, iar dupa uscare mareste coeziunea matricei de ciment si implicit a stratului suport.

Prosfas este un produs gata de folosinta si nu trebuie diluat.

RECOMANDARI

- Nu utilizati **Prosfas** pe suprafete neabsorbante sau saturate cu apa.
- Nu aplicati produsul la sape tip **Mapecem Pronto** sau sape pe baza de liant **Mapecem**.
- Nu aplicati pe suporturi anhidrice.
- Nu diluati **Prosfas** cu apa sau cu solventi.
- Curatati imediat eventualele urme de **Prosfas** de pe placile ceramice, sticla, marmura sau metal, deoarece dupa uscare este foarte dificil de curatat.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Supportul pe care se va aplica acest tip de intaritor trebuie sa fie uscat, curat, fara grasimi, uleiuri, vopsele, sape autonivelante sau alte substante, ce pot impiedica penetrarea produsului in suport.

Aplicare

Aplicati **Prosfas** cu ajutorul unei stropitori, cu o pompa, cu o bidinea sau cu un trafalet, distribuind produsul, uniform pe suprafata stratului suport. Suporturile cu suprafata friabila sau foarte poroase trebuie tratate de mai multe ori, iar noua aplicare se face dupa uscarea fiecarui strat.

Se va evita baltirea produsului la suprafata stratului suport. Pentru a evita acest lucru in acest caz, se presara in exces pe ultimul strat proaspat de **Prosfas**, nisip de

cuart uscat si curat. Excesul de nisip se indeparteaza dupa uscarea produsului.

Orice lucrare ulterioara, trebuie efecuta dupa uscarea completa a produsului **Prosfas**.

Uscarea produsului depinde de cantitatea de produs utilizata, de temperatura si de umiditatea ambientului. Temperatura de aplicare este intre + 5°C si + 35°C.

Curatare

Sculele, mainile si suprafetele de lucru ce au venit in contact cu produsul se curata imediat cu apa din abundenta. Dupa intarire produsul se curata foarte greu si doar mecanic.

CONSUM

Tratamentul unei sape pe baza de ciment poate necesita un consum de 500-700 g/m², dar in cazul unor suprafete foarte poroase cantitatea necesara poate sa creasca de 4-6 ori. Se recomanda ca in cazul unei suprafete foarte poroase sa se execute o proba preliminara pe o suprafata mica si sa se aplice mai multe maini pentru a determina necesarul de material constatandu-se astfel daca aceasta solutie este economica sau nu.

AMBALARE

Prosfas se furnizeaza in bidoane de 25 kg.

DEPOZITARE

Pastrat in ambalajul original in loc uscat, are o perioada de valabilitate de minim 24 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj. A se feri de inghet.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERA

Prosfas este iritant in contact cu sistemul respirator, pielea si mai ales cu ochii. Oricum insa, la aplicare se vor folosi manusi si ochelari de protectie si se vor respecta normele uzuale cu privire la manipularea produselor chimice. In cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu apa din belsug si adresati-va uni medic. Fisa tehnica de siguranta este disponibila la cererea utilizatorilor profesionisti.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENIE

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experienta a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

DATE TEHNICE :	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:	PROSFAS
Densitate (g/cm ³) :	1,19
Tip:	lichid foarte fluid
Culoare:	transparent
pH	12
Corp solid (%):	24
Vascozitate Brookfield (MPa·s):	10
Depozitare:	24 luni in ambalajul original sigilat. A se feri de inghet.
Nocivitate dupa EC 88/379:	Iritant pentru piele si ochi. A se lucra cu echipament de protectie.
Incadrare vamala	3823 90 95
Temperatura de aplicare permisa:	de la +5 °C la +35 °C
Temperatura suportului permisa:	de la +5 °C la +35 °C
Timp de uscare:	min. 24 ore (in functie de cantitate, temperatura si umiditate)
Apt pentru dare in folosinta:	dupa uscarea produsului

Actualizare Aprilie 2015 dupa: (GB) 531-1-2007