

MAPEI PROSFAS

SOLUTIE APOASA CU MARE PUTERE DE PENETRARE CU ROL DE INTARITOR SI DE CONSOLIDARE A SAPELOR PE BAZA DE CIMENT

CAMP DE APLICARE

Prosfas se utilizeaza la:

- Refacerea caracteristicilor de rezistenta a suporturilor pe baza de ciment, cu consistenta slaba.
- Intarirea si consolidarea suprafetei straturilor suport pe baza de ciment, cu rezistenta slaba la partea superioara datorita unei hidratarii necorespunzatoare sau a carentei de liant de ciment.
- Ca tratament antipraf pentru pardoseli pe baza de ciment.

CARACTERISTICI TEHNICE

Prosfas este o solutie apoasa constituita dintr-un amestec de silicati anorganici, 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 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 este foarte dificil de curatat, dupa uscare.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suportul 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.

Aplicarea

Turnati **Prosfas** cu ajutorul unei stropitori, cu 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 aplicarea si baltirea in exces, a produsului, pentru a nu se forma o pelicula la suprafata stratului suport, pe care alte materiale nu au aderenta. Pentru a evita acest lucru, in cazul baltirii produsului pe stratul suport, se arunca pe ultimul strat proaspat de **Prosfas**, nisip uscat si curat. Excesul de nisip se indeparteaza dupa uscarea produsului.

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

Uscarea produsului depinde de cantitatea 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 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 **Prosfas**, constatandu-se astfel daca aceasta solutie este economica sau nu.

AMBALARE

Prosfas se furnizeaza in bidoane de 25 kg.

DEPOZITARE

Patrat in ambalajul original in loc uscat, are o perioada de valabilitate de minim 12 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj. A se feri de inghet.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENIE

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente 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.

DATE TEHNICE :	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:	PROSFAS
Greutate specifica:	1,19 g/cm ³
Tip:	lichid foarte fluid
Culoare:	transparent
pH	12
Corp solid:	24 %
Vascozitate Brookfield:	10 MPa
Depozitare:	12 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
Timp de uscare:	24 ore (in functie de cantitate, temperatura si umiditate)
Timp de punere in exercitiu:	dupa uscarea produsului

Pentru detalii suplimentare si referinte vezi: www.mapei.ro
(fisa dupaGB. 531-1-1999)