

PROSFAS

Consolidant pe baza de silicati, fara solventi, cu mare capacitate de penetrare, pentru suprafete suport 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 sapelor 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 utilizare 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 anhidride.
- Nu diluati **Prosfas** cu apa sau cu solventi.
- Curatati imediat eventualele urme de **Prosfas** de pe placile ceramice, sticla, marmura sau metal.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suportul pe care se va aplica acest tip de consolidant 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 quart 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 curatarea este foarte dificila si poate fi facuta 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.

AMBALARE

Prosfas este disponibil 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 PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE

Densitate (g/cm ³):	1,19
Consistenta:	lichid foarte fluid
Culoare:	transparent
pH:	12
Corp solid (%):	24
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	10
Temperatura de aplicare 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

ATENTIONARI

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.

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

531-7-2024-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

