

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Premium DustProofer

PENOSIL Premium DustProofer este un întăritor chimic pentru suprafețe din beton care le conferă și proprietăți antistatice. PENOSIL Premium DustProofer crește durata de viață a podelelor din beton, le conferă proprietăți antistatice și de rezistență împotriva chimicalelor. Se recomandă în mod special impregnarea cu PENOSIL Premium DustProofer a podelelor construcțiilor industriale și garajelor, întrucât previne penetrarea uleiului în suprafețele din beton și permite o curățare mai ușoară a acestora. Tratarea suprafețelor cu această soluție le face uniform de dense și cristaline.

Domenii de utilizare

Se utilizează la impregnarea podelelor în clădiri de depozitare cât și în garaje.

Condiții de aplicare

PENOSIL Premium DustProofer nu este adecvat pentru creșterea durității suprafețelor naturale (piatră de var, gresie).

Înainte de impregnare, suprafețele de betonul proaspăt turnat trebuie lăsate să se întărească cel puțin 10 zile, în anotimp rece cel puțin 20 de zile.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețe adecvate: beton vechi sau proaspăt turnat.

Se curăță suprafața și se îndepărtează praful (cu un aspirator). Pentru a obține cele mai bune rezultate se recomandă finisarea în prealabil a suprafeței din beton.

MOD DE APLICARE. Suprafața se tratează în trei etape:

▫ ETAPA 1: Amestecați o unitate de soluție cu 2 unități de apă (1:2) și aplicați pe suprafața din beton cu o pensulă moale. Soluția trebuie aplicată cu generozitate pentru a asigura cea mai bună penetrare posibilă în interiorul betonului. După 10 min. îndepărtați surplusul de soluție și lăsați suprafața să se usuce timp 40-60 de min.

▫ ETAPA 2: Amestecați soluția cu apă în raport de 1:1 și aplicați pe suprafață după instrucțiunile de mai sus. După 10 min. îndepărtați surplusul de soluție și lăsați suprafața să se usuce timp 40-60 de min.

▫ ETAPA 3: Amestecați două unități de soluție cu o unitate de apă (2:1) și aplicați amestecul pe suprafața din beton după instrucțiunile de mai sus. După 10 min. îndepărtați surplusul de soluție. Pentru a preveni prezența de surplus este importantă îndepărtarea soluției ce nu a pătruns în beton. În caz contrar este posibilă apariția unor pete albe pe suprafața respectivă.

NB! Cele trei etape de tratare a suprafețelor trebuie realizate una după cealaltă după instrucțiunile de mai sus.

La tratarea suprafețelor în trei etape, puterea de acoperire este de până la 0.5 l/m².

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Premium DustProofer

Curățare

Îndepărtați imediat petele cu un detergent sau apă. Produsul uscat poate fi îndepărtat doar mecanic.

Date tehnice

Proprietăți	Unitate	Valoare
Valabilitate	luni	24
Densitate	g/cm ³	1,2
pH		10–11
Solubilitate în apă		solubil

Culoare

Lichid transparent.

Ambalaj

Recipiente de metal de 5L, 10L, 20L; butoi de 200L, recipient de 1000L.

Depozitare

24 de luni dacă este protejat de îngheț.

Precauții de siguranță

Xn: dăunător

Conține silicați (60%).

Dăunător dacă este înghițit. Iritant pentru ochi și piele. Pericol de afectare serioasă a ochilor. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se inhala vaporii. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă în abundență și adresați-vă medicului. Purtați echipament de protecție adecvat, protecție pentru ochi/față. Dacă se înghite adresați-vă imediat medicului, arătați recipientul sau eticheta. Reziduurile produsului trebuie evacuate în conformitate cu legislația locală. Recipientele goale trebuie transportate într-un punct de colectare a ambalajelor.