

PS-20

Szilikon bázisú víztaszító impregnálószer

Leírás

A PS-20 egy átlátszó, használatra kész, szilikon bázisú, oldószeres oldat, mely alkalmas szervesetlen alapfelületek víztaszítóvá tételére.

- Kiváló vízlepergető hatása van és hosszú időre védelmet nyújt.
- Páraáteresztő, ezáltal engedi az alapfelület szellőzését
- Nem alakít ki bőrösödést a felszínen, és nem változtatja meg a küllemét
- Megvédi a felszínt a sófoltok kialakulásától, illetve a koszosodás vagy fagy okozta foltoktól, azáltal, hogy megakadályozza az esővíz vagy kosz beszívódását.
- Alkalmazható erősen lúgos felületeknél is
- Alkalmazás után azonnali hatás.

EN 1504-2 szabvány szerint hitelesített, víztaszító impregnálószerként besorolt termék. CE jelöléssel ellátva.

Alkalmazási terület

A PS-20 számtalan felületen alkalmazható (természetes vagy szintetikus kővön, festetlen vakolaton, téglafalon, dístéglán, cseréptetőn, csempén, betonon stb.), ezek esővíz elleni védelmére. Ugyancsak alkalmas a csempefugák vízzáróvá tételére.

Műszaki adatok

Szín:	átlátszó
Sűrűség:	0.79 kg/l
Beszívódási mélység:	Osztály I <10 mm
Vízfelszívódás, sóval szembeni ellenállóság: (EN 13580)	Felszívódási (abszorpciós) arány <7.5% összehasonlítva kezeletlen mintával Abszorpciós arány <10% lúgos oldatban megmerítve

Száradási sebesség egyútható: (EN 13579)

Osztály II >10%

Páraáteresztő képesség: (EN ISO 7783-2): (Páraáteresztés: Osztály I: $S_d < 5$ m)

$S_d = 0.075$ m

Felhasználási javaslat

1. Alapfelület előkészítése

Azoknak a felületeknek, ahol a PS-20-at használjuk, tisztának, száraznak és nyitott pórusúnak kell lenniük.

Az alapfelülettel határos felületeket, mint például ablak, festett részek, oldószerre érzékeny anyagok, mint polisztrén, szigetelőanyagok vagy ragasztószerek, aszfalt az alkalmazás alatt védenünk kell.

2. Felvitel

A PS-20-at ecsettel, hengerrel vagy spray-vel vigyük fel. Általában egy vagy két réteget elég felvinnünk. A második réteget addig vigyük fel, míg az első réteg friss. A vízzárás hatékonyabb azokon a rétegeken, ahol picit ferde az alapfelület és nincs álló víz.

Adagolás

0.2-0.4 l/m², az alapfelület felszívóképességétől függően.

Csomagolás

A PS-20 1 literes, 3 literes és 20 literes fém vödrökben kapható.

Tárolás

Lezárt csomagolásban 24 hónap, hűvös helyen tárolva.

PS-20



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DoP No. PS-20/1410-01
surface protection products
hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

- Absorption ratio < 7.5% compared to the untreated specimen,
- Absorption ratio < 10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3