

Silimper® Nano LM

víz- és olajtaszító nanomolekuláris impregnáló vegyület

Leírás

Víz- és olajtaszító, fluorozott nanomolekuláris, vízbázisú, nagy penetrációs képességű és hidrofób tulajdonságokkal rendelkező, külső és belső épületfelületekre alkalmas impregnáló vegyület.

Alkalmazási területek

Függőleges (vagy lejtős) ásványi porózus felületek, mint például porózus márvány, beton, cementhabarcs, vakolat, téglá, tetőcserepek, habarcs, mészkő, homokkő, természetes kő, összefüggő felülettel (azaz repedések nélkül).

Jellemzők - Előnyök

- Nanomolekuláris szerkezetének köszönhetően magas penetrációt mutat, véd a nedvességtől és minimalizálja a vízfelvételt.
- Nem változtatja meg a felület megjelenését - nincs bőrképződés vagy sárgulás.
- Korai vízlepergető képességgel rendelkezik, tartós hidrofóbságot és oleofóbia
- Megakadályozza, hogy az eső átitatja a felületet, és megvédi a fagy miatti repedezéstől.
- Megkönnyíti a felülettisztítást a szennyeződések és a gombásodás korlátozásával
- Magas lúgállóság jellemzi, és megakadályozza a kivirágzást.
- Páraáteresztő képesség, amely lehetővé teszi a szerkezet "lélegzését".
- Nem tartalmaz oldószereket vagy mérgező anyagokat



Megjelenés (gyógyított)

Átlátszó

Csomagolás

3L és 1L

Műszaki jellemzők

Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,00 kg/l (±0,05)
pH	7,5-8,5
Vízbehatolási érték (RILEM vizsgálati módszer 11.4, betonfelület)	0 ml/perc
²Fogyasztás: 100-200 ml/m egy rétegben (az alkalmazási módszertől és az aljzat felszívóképességétől függően)	

Használati feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<80%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat)	+5°C min. / +35°C max.

A gyógyítás részletei

Száradási idő (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	2 óra
Újrabevonatoláshoz száraz (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	<2 óra
Teljes kikeményedés (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	24 óra
* Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a kikeményedés során meghosszabbítja ezeket az időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom hőmérsékletet, hogy csökkentsék a	

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

A felületeknek stabilnak és összefüggőnek (repedések nélkül), tisztának, száraznak, a felszálló nedvességtől védettnek, portól, olajtól, zsírtól, penésztől és laza anyagoktól mentesnek kell lenniük. A tisztítást mechanikusan vagy vízsugárral kell elvégezni. Tisztítószer használata nem ajánlott, mivel azok befolyásolhatják az anyag tulajdonságait.

Alkalmazás

®A **Silimper Nano LM** használatra kész. Alapos keverés után a **Silimper® Nano LM-et** a száraz felületre egyetlen rétegben hengerrel, ecsettel vagy szórással kell felvinni, amíg teljesen át nem impregnálódik. A felhordást a felület legmagasabb részeitől kezdve a legalsó részekre befejezve kell elvégezni. Erősen nedvszívó aljzatokon ajánlott az előző réteg felhordását követő 2 órán belül egy újabb réteg felhordása. A felhordott felületnek legalább 24 órán át száraznak kell maradnia a következő lépések után Alkalmazás.

Különleges megjegyzések

- A **Silimper® Nano LM** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a kikeményedés során várhatóan nedves vagy esős időjárás fog uralkodni.
- Ha az aljzatot vízsugarasan tisztították, a **Silimper® Nano LM-et** a felület teljes száradása után kell alkalmazni. (ajánlott 2-3 napot várni).
- Új beton esetében a **Silimper® Nano LM-et** legalább 4 héttel a betonozás után kell alkalmazni.
- A **Silimper® Nano LM** nem saválló
- Nem alkalmazható hidrosztatikus nyomásnak kitett felületeken.

Megjelenés	Tiszta sárgás folyadék
Megjelenés (gyógyított)	Átlátszó
Csomagolás	3 l és 1 l műanyag vödörben
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	a vízzel közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetében mechanikusan
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. határérték a 2004/42/EK EU irányelv szerint erre a termékkategóriára AhWB: 30g/l (határérték 2010.1.1.) - V.O.C. tartalom a felhasználásra kész termékben <30g/l.
UFI-kód	FDD0-40NK-000E-37PD
A	Silimper® Nano, szilán-sziloxán, nanomolekuláris vízlepergető impregnáló vegyület a következőkhöz vízbázis Neotex® Silimper, sziloxán alapú vízlepergető, magas penetrációval rendelkező vízlepergető anyag Képességek
Stabilitás tárolása	18 hónapig, az eredeti lezárt tartályban, fagytól védve tárolva, páratartalom és napfény

IZOLUJ.TO

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.



IZOLUJ.TO