



...a szakértő szakipar

SORIPLAN® PORO

Pórusos lélegző vakolat

ÉPÍTŐIPARI ALKALMASSÁGI BIZONYÍTVÁNY SZÁMA: ÉMI A 75/98

GYÁRTJA:

KEMIKÁL
ÉPÍTŐANYAG-IPARI
ZRT.

1097 BUDAPEST
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 06 1/215-7370
TELEFAX: 06 1/215-7980

WWW.KEMIKALRT.HU
WWW.KEMIKÁLRT.HU
INFO@KEMIKALRT.HU

VEVŐSZOLGÁLAT:

TELEFON: 06 1/215-0446
TELEFAX: 06 1/216-1444

FORGALMAZZÁK:

KEMIKÁL ZRT
TERÜLETI ÉRTÉKESÍTÉSI
IGAZGATÓSÁGAI:

BUDAPEST ÉS NYUGAT-
MAGYARORSZÁG
BUDAPEST, IX. KER.,
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 06 1/215-0446
TELEFAX: 06 1/216-1444

KELET-MAGYARORSZÁG:
4030 DEBRECEN
MONOSTORPÁLYI ÚT 5.
TELEFON: 06 52/471-693
TELEFAX: 06 52/471-714

VALAMINT
A KEMIKÁL ZRT
VIZONTELADÓINAK
ORSZÁGOS HÁLÓZATA
(www.kemikalrt.hu/partnereink)

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Szilikátbázisú, műanyaggal adalékolt, szürkés színű szárazhabarcs. Az ebből készített vakolat magas pórustartalmánál és kedvező páraáteresztő képességénél fogva jól szellőző, "lélegző".

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Soriplan Poro szárazhabarcs különböző oknál fogva átnedvesedett falazatok kiszárítására, szárazon tartására szolgál. Ilyen okok lehetnek például a talajnedvesség, talajpára elleni szigetelés teljes hiánya vagy hibája, magas belső páratartalom, gépészeti hibából átnedvesedett, de gépészeti szempontból kijavított falazat stb. Különösen ajánljuk utólagos falszigetelést (például vegyi eljárások, mint a Szilikofób Injekt vagy Anhidró injektálása) követően a vakolat helyreállítására. Egyéb esetben szigetelés nélkül, egymagában csak a pórusos vakolat használata esetén hatásossága a nedvesedés okától és mértékétől függ, melyek megítélése általában szakértőt igényel.

Alkalmazható akár homlokzati falak külső és belső oldalán, akár beltéri falakon. Belső helyiségben csak nem magas páratartalom, vagyis megfelelő szellőztetés mellett működőképes. Felhasználható kisebb javítások, vakolatpótlások elkészítésére is.

MUSZAKI JELLEMZŐK:

| | |
|--|---|
| a szárazhabarcs halmazsűrűsége: | 1300-1500 kg/m ³ |
| a megkötött vakolat testsűrűsége (28 nap): | max. 1500 kg/m ³ |
| pórustartalom: | 30-40 % |
| páradiffúziós ellenállás: | kb. 10 ⁶ m ² s Pa/g |
| bedolgozhatósági idő | 4 óra felett |
| ajánlott min. vastagság : | 20mm |

. Anyagszükséglet:

2 cm vastagságban kb. 22 kg /m²

FELHASZNÁLÁS MÓDJA

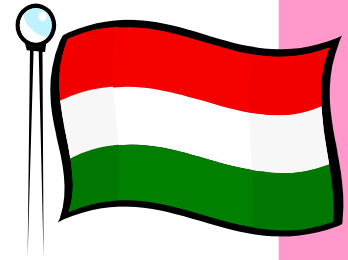
Felület előkészítés:

A feltáskásodott, málló vakolatrészeket le kell verni és a falazat fugáit mélyen ki kell kaparni. A korábban felvitt cementes vízzáró vakolat maradványait különös gonddal kell eltávolítani. A nedvesség további nagy mértékű bejutását, ha ennek veszélye még fennáll, meg kell akadályozni a nedvesedés okának megfelelő módszerrel (pl. csőrepedés esetén annak javítása, talajból felszívódó nedvesség ellen falszigetelés Szilikofób Injektrel vagy Anhidróval, esetleg más alkalmas eljárással stb.). A vakolat helyreállítása előtt a felületet portalanítani, majd a Soriplan Poro hígabb konzisztenciájúvá kevert anyagával 25 kg poranyaghoz kb. 10 liter víz kellősíteni kell. Ha a régi, levert vakolaton erős só kivirágzás mutatkozott, célszerű a falazatban illetve a felületen levő sók, sóoldatok eltávolítása. Erre kiválóan alkalmazható a STOPSÓ, só kivirágzás elleni felület kezelő anyag

Az anyag előkészítése

A Soriplan Poro szárazhabarcsot szabályozható fordulatszámú fúrógépbe helyezett keverőszárral kell megkeverni. A 25 kg-os csomagolási egység tartalmát 5 liter (20 tömeg%) vízzel kell összekeverni oly módon, hogy az előre kimért keverővízbe folyamatos keverés közben kell a szárazhabarcsot beleönteni. A megfelelő pórustartalom kialakításához fontos a keverés közbeni habosodás, azonban vigyázni kell arra is, hogy a képződött habot túlkeveréssel ne verjük szét. Amennyiben az anyagot más célra (pl. vakolat javítás) használjuk, habosítása nem szükséges, de ebben az esetben a felhordott anyag lassabban szárad. A keverési idő fúrógépbe fogott keverőszár használata esetén a körülményektől függően 3-6 perc. A jól megkevert anyag a szerszámra nem tapad, arról lecsúszik. Hagyományos betonkeverőben hosszabb (kb. 10 perc)

SORIPLAN® PORO



**MAGYAR
TERMÉK**



*Gyártmányismertetőnk
Legjobb tudásunk szerint
Készült 2006 decemberben
és az újabb ismertető
megjelenéséig érvényes.
A változtatás jogát
Fenntartjuk!
Vevőszolgálatunk
Személyes, írásbeli és
Telefonon történő
Érdeklődés esetén is
Készéggel ad
Felvilágosítást.
Felhívjuk szíves figyelmét,
Hogy a termék
Felhasználásával
Kapcsolatban garanciális
Igény, csak a jelen
Kiadvány előírásainak
Betartása esetén
Érvényesíthetők.
Megfelelőségi igazolás:
A 3/2003.(I.25.) BM-GKM-
KvVM együttes
Rendelet szerint:
Szállítói megfeleléségi
Nyilatkozattal
Gyártja:
Kemikál Építőanyag-ipari
ZRt.
Nyíradonyi gyáregysége:
4254 Nyíradony
Széchenyi ú t105.*



Felhordás

Az előzőekben leírt módon előkészített felületre a megkevert anyagot egy rétegben 15-20 mm vastagságban lehet és kell felhordani. Ennél vastagabb vakolat csak több rétegben készíthető. A frissen vakolt felület simítható, esetleg saját anyagával fröcsköltető. Ha a magas pórustartalom megőrzése fontos, a habarcsot ne sokat simítsuk, inkább rusztikusabb felületet készítsünk. A frissen felhordott vakolatot védeni kell az erős huzattól és tűző napsütéstől, mert a túl gyors száradás a vakolat megrepedezését okozhatja.

Felületkezelés

Amennyiben kivárható, a további munkákat a fal kiszáradása, kiszellőzése után célszerű csak megkezdeni. A felület további simítását szükség esetén pl. festés előkészítéséhez, csak jól lélegző anyaggal pl. meszes glettel szabad elvégezni.

A pórusos vakolatot festeni is csak jó páraáteresztő képességű festékekkel érdemes. Ilyenek: Beltérben: Toscana 1X1 egyrétegű festék, vagy a 3F penészgátló bevonat. Kültérben: szilikongyanta alapú diszperziós festék, Szilikofób W 190-el kezelt Hófehérke mészfestés, Soriszil diszperziós szilikátfesték.

EGÉSZSÉG-ÉS KÖRNYEZETVÉDELME

A Soriplan Poro habarcs felhasználása során a cementre, ill. a cementhabarcsra vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni.

Az említett más termékek ilyen irányú tudnivalóit gyártmányismertetőik, ill. göngyölegeik címkéi tartalmazzák.

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

S 22 - Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Munkahelyi megengedett határkoncentráció: (totálpór) max. 10 mg/m³

Általános védő- és higiéniai intézkedések tekintetében a szakmai biztonsági előírásokat kell figyelembe venni.

Tűzveszélyességi osztály:

A poranyagok nem tűzveszélyesek, tűzveszélyességi osztály "E".

Veszélyességi besorolás:



R 36/38 -Szem- és bőrizgató hatású
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet)

Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A por alakú készítmények felhasználásra alkalmatlanná vált maradékokai, víz hozzáadásával néhány órán belül megszilárdulnak. Ilyen állapotban a 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet szerint veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhetők.

Kódszám: 17 09 04

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Csomagolás:

A Soriplan Poro poranyag 25 kg-onként műanyag betétes papírzsákokban kerülnek forgalomba.

Tárolás:

Hűvös, száraz, fedett helyen, tárolás, szállítás során víztől és nedvességtől(párától)védni kell.

Szavatossági idő:

A szárazhabarcs az előírt körülmények között a gyártástól számított 9 hónapig,

Szállításra vonatkozó előírások:

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősülnek veszélyes árunak, nem megjelöléskötelesek.