

KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

SORIPLAN® PORO pórusos vakolat

ÉMI által kiadott Első típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: M-4005/2011
UFI: 8V3R-H431-N402-KJ1R

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

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 átmedvesedett falazatok kiszárítására, szárazon tartására szolgál. Ilyen okok lehetnek például a talajnedvesség, talajpára elleni szigetelés teljes hiánya vagy hibája, magas belső páratartalom, gépészeti hibából átmedvesedett, de gépészeti szempontból kijavított falazat stb. Különösen ajánljuk utólagos falszigetelést (például vegyi eljárások, mint a Szilikofób Injekt vagy Anhydro 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 alacsony páratartalom, vagyis megfelelő szellőztetés mellett működőképes. Felhasználható kisebb javítások, vakolatpótlások elkészítésére is.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Vizsgálatok	Követelmény, aminek megfelel a termék
Megszilárdult habarcs testsűrűsége	1420-1730 kg/m ³
Nyomószilárdság	1,5-5,0 N/mm ² CS II kategória
Tapadószilárdság betonon	≥0,1 N/mm ²
Kapillaris vízfelvétel	c≤1,0 kgm ⁻² min ^{-0,5} W0 kategória
Páradiffúziós jellemzők	μ ≤ 0,19
Vízáteresztési arány	>>1 ml/cm ² 48h után
MSZ EN 1015-21:2002 szerinti fagyasztási-olvasztási ciklust követő tapadószilárdság betonon	≥0,06 N/mm ²
Hővezetési tényező	λ _{10, száraz} = 0,69 Wm ⁻¹ K ⁻¹ P=50% λ _{10, száraz} = 0,88 Wm ⁻¹ K ⁻¹ P=90%
Tűzvédelmi osztálybesorolás	A1 „vizsgálat nélkül”

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2024 AUGUSZTUSÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGENYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KIVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDŰL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti
a www.kemikalrt.hu című honlapunkon.

megszilárdult habarcs légpórustartalma	kb. 40 V/V%
páradiffúziós ellenállás:	kb. $10^6 \text{ m}^2 \text{ s Pa/g}$
bedolgozhatósági idő :	4 óra felett
ajánlott min. vastagság :	20mm

A termék az MSZ EN 998-1:2011 szabvány szerint GP osztályba sorolható.

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 nagymértékű 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 Injektel vagy Anhydroval, 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 - kellősiteni kell.

Ha a régi, levert vakolaton erős sókivirágzás mutatkozott, célszerű a talajvízben vagy falazatban illetve a felületen lévő sók, sóoldatok eltávolítása. Erre kiválóan alkalmazható a Stopsó, sókivirágzás elleni felületkezelő anyag.

Az anyag előkészítése

A Soriplan® Poro szárazhabarcsot szabályozható fordulatszámú fűrőgépre 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. vakolatjavítás) használjuk, habosítása nem szükséges, de ebben az esetben a felhordott anyag lassabban szárad.

A keverési idő fűrőgépre 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 perces) keverési idő szükséges.

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 fröcskölhető. 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 kívárható, 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: szilikongyanta alapú diszperziós festékek, Szilikofób W 190-el kezelt mészfesték, Soriszil diszperziós szilikátfesték.

Anyagszükséglet

2 cm vastagságban kb. 22 kg/m^2

MUNKAVÉDELEM, TŰZVÉDELEM

A Soriplan® Poro szárazhabarcs felhasználása során a cementre, ill. a cementhabarcsra vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. Munkahelyi megengedett porkoncentráció: (totálpor) max.: 10 mg/m^3 .

Általános védő és higiéniai intézkedések tekintetében a szakmai biztonsági intézkedéseket kell betartani.

Az egyéb munkavédelmi szabályokat a felhordásnál alkalmazott állványzat, valamint a keverő és felhordógépek típusa határozza meg.

Tűzvédelmi osztályba sorolás: A1 „vizsgálat nélkül”

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST,
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446
INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444
SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VIZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A portermékekre, ill. a cementhabarcsokra vonatkozó alapvető higiéniai szabályok, valamint az alábbi előírások betartása esetén a készítmény az egészséget nem veszélyezteti. A vízzel megkevert habarcs lúgos kémhatású, bőrre vagy szembe kerülése esetén bő vízzel azonnal távolítsuk el.

Veszélyt meghatározó összetevő:

kb. 11 tömeg % kalcium-dihidroxid (EINECS-szám: 215-137-3)

kb. 7 tömeg % portlandcement-klinker (EINECS-szám: 266-043-4)

vízoldható Cr (VI) tartalom ≤ 2 ppm

GHS05



GHS07



VESZÉLY

Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

P302 + P352 + P333 + P313 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P261 + P304 + P340 + P312 Kerülje a por belélegzését. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően. Szermaradék EWC-kód: 16 03 03*, szennyezett csomagolás EWC-kód: 15 01 10*. Ártalmatlanítása veszélyes hulladékkezelőben történjen.

A hulladékká vált termék, víz hozzáadása és szilárdulása után építési hulladékként kezelendő, EWC-kód: 17 09 04. A poranyagot alaposan rázzuk ki a papírzsákból, ezt követően nem veszélyes hulladékként kezelhető a csomagolás.

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS SZAVATOSSÁGI IDŐ, SZÁLLÍTÁS

Csomagolás: 25 kg-os szelepes papírzsák

Tárolás: Eredeti, jól zárt csomagolásban, fedett, hűvös, száraz helyen, nedvességtől védve, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve. Erős savaktól elkülönítve kell tárolni.

Szavatossági idő: Az előírt tárolási körülmények között a gyártástól számított 12 hónapig.

Szállítás: A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak,

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST,
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.