

KEMIKÁL®

...a szakértő szakipar

GYÁRTJA:

KEMIKÁL

ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.

1097 BUDAPEST

TAGLÓ U. 11-13.

TELEFON: 1/215-7370

TELEFAX: 1/215-7980

INFO@KEMIKALRTHU

WWW.KEMIKALRTHU

WWW.KEMIKALRTHU

VEVŐSZOLGÁLAT:

TELEFON: 1/215-0446

TELEFAX: 1/216-1444

FORGALMAZZÁK:

KEMIKÁL TERÜLETI

ÉRTÉKESÍTÉSI

IGAZGATÓSÁGAI:

– BUDAPEST ÉS NYUGAT-

MAGYARORSZÁG:

BUDAPEST, IX.,

TAGLÓ U. 11-13.

TELEFON: 1/215-0446

TELEFON/FAX: 1/216-1444

– KELET-MAGYARORSZÁG:

4030 DEBRECEN

MONOSTORPÁLYI ÚT 5.

TELEFON: 52/471-693

FAX: 52/471-714

VALAMINT A KEMIKÁL

VISZONTELADÓINAK

ORSZÁGOS HÁLÓZATA

SORITON® HL

hőszigetelő lap ragasztó és simítótapasz

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY SZÁMA: ÉMI A-245/2001

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A Soriton® HL szárazhabarcs cementet, osztályozott homokot, tulajdonságjavító műanyag kötőanyagot és adalékanyagokat tartalmazó optimalizált porkeverék. Vízzel összekeverve kiváló ragasztóképességű és könnyen bedolgozható elasztikus ragasztó-simítótapaszt kapunk.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Soriton® HL előnyösen alkalmazható régi és új épületek hőszigetelő burkolatának kialakításához, a hőszigetelő lapok homlokzatra történő ragasztására és az üvegháló rögzítésére ill. besimítására, beton, vakolat és téglafelületek esetén. A ragasztóanyag Ytong és OSB felületekre is jól tapad. A Soriton® HL hőszigetelő rendszerben a hőszigetelés dekoratív felületképzést – vékony vakolat helyett – Vliesin bevonat biztosítja. Az engedélyezett hőszigetelő rendszer melynek felépítése:

- Soriton HL ragasztó- és simítótapasz;
- Austrotherm AT H2 (vagy más, MSZ EN 13163:2001 szabvány szerint tanúsított minőségű) expandált polisztirol homlokzati hőszigetelő lemez, (vagy „nem éghető” anyagú hőszigetelő lap);
- Tolnatex 41049 típusú üvegszövet;
- Vliesin homlokzatfesték

tűzterjedés vizsgálat hiányában legfeljebb kétszintes épületeknél alkalmazható. Az ütésállósági teljesítmény alapján egy réteg üvegszövet erősítéssel lakó – és kommunális épületek földszinti belső, ill. az emeleten külső és belső oldalon használható. Két réteg üvegszövettel a földszinti külső oldalon, valamint ipari és mezőgazdasági épületeken is alkalmazható.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Porkeverék

Szín:	szürke
Halmazsűrűség g/l:	1300
Nedvességtartalom, m%	max. 1.0

Bekevert habarcs

Keverővíz igény	5,8-6,1 l/25kg por
Konzisztencia	könnyen kenhető, tixotróp

Pihentetési idő	10 perc
Nyitott idő	15-20 perc
Bedolgozhatósági idő	2-3 óra
Bedolgozási hőmérséklet	+5 és +30°C között

Megkötött habarcs

Tapadószilárdság	28 nap
Fagyálló kerámia lapon	min. 1,0 MPa
(a polisztirol lap anyagában szakad)	

ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK

A hőszigetelő rendszer alkalmazása előtt hőtechnikai számítások kell végezni a vonatkozó (MSZ 04-140-2:1991) szabvány szerint. A hőszigetelés akkor megfelelő, ill. abban az esetben alkalmazható, ha az adott szerkezeti megoldásban a rendeltetésszerű üzemeltetés közben nem keletkezik a falszerkezetben páralecsapódás. A szigetelendő falfelület tiszta, megfelelően szilárd (C-12 beton, Hvh 10 vakolat), laza vagy nem kellően tapadó részekről és sókivirágzástól mentes legyen. A homlokzaton ne legyenek 5 mm-nél nagyobb egyenetlenségek. A lapok biztonságos rögzítéséhez bizonyos esetekben, pl. az erős szélszélvénnek kitett helyen dübelek alkalmazása szükséges. A homlokzat hőszigetelését csak a belső vakolási munkák és a falak kiszáradása után kezdjük el. Ügyeljünk arra, hogy a homlokzaton a kialakított szigetelés mögé sehol ne folyhasson be az eső. Az elkészült szigetelt szerkezetet néhány napig fagyhatás nem érheti.

FELHASZNÁLÁS

A ragasztóhabarcs előállítása során mindig a poranyagot adjuk keverés közben a vízhez, majd 10 perc pihentetés után újra keverjük fel. A kész ragasztóhabarcs laza, könnyen kenhető, tixotróp anyag.

A bekevert ragasztó felhasználhatósági ideje 2-3 óra. A ragasztót a hőszigetelő lapok szélére vékony csikban és felületük 6-8 pontjára hordjuk fel. A lapok ragasztását mindig alulról kezdjük. Az első lemezor alá kb. 20 cm-es magasságig üveghálót rögzítünk. (Az üvegháló többi

részét a felragasztott lemez alsó élén áthajtva a későbbiekben a homlokoldalra felhordott ragasztóanyagba simítjuk.) A hőszigetelő lapok felragasztásánál vigyázunk arra, hogy a lemezek hézagmentesen illeszkedjenek a homlokzaton, valamint arra, hogy a lapok élére ne kerüljön ragasztó mert ennek következtében hőhidak képződhetnek. A lemezek vágására sűrű fogú fűrész, az illesztéshez csiszológépet használunk. A táblák felragasztása után az illesztési vonalakat össze kell csiszolni, így a táblák kontúrjai nem jelennek meg a homlokzaton.

A felragasztott táblák felületét vékonyan bevonjuk a simító tapasszal, majd a még nedves anyagba gyűrődésmentesen belesimítjuk az üveghálót. (pl.: Tolnatek speciális burkolószövet). Az üvegháló illesztése legalább 10 cm-es átfedéssel történjen. A sarkoknál, éleknél és a várhatóan nagyobb igénybevételű helyeknél az üveghálót feltétlenül két rétegben alkalmazzuk. A ragasztó-simítótapaszt 24-48 óra alatt megköt, ezután hordhatjuk fel a Vliesin homlokzatképző bevonóanyagot (vagy a 2-3 mm vastag színező vakolatot).

Anyagszükséglet: ragasztáshoz és az üvegháló besimításához 5-7 kg poranyag/m² (összesen). (Vakolatlan felületekhez természetesen több ragasztóanyag szükséges.)

A HŐSZIGETELÉS ELŐNYEI

- Alkalmazásával legalább 30% fűtési energia takarítható meg. A falazat páraátbocsátása nem csökken.
- A felragasztott lemezek összefüggő burkolatot képeznek, így nincsenek hőhidak.
- Az épület mozgásából adódó kisebb repedések nem jelennek meg a felületen.
- Az esetleges sérülések, rongálások könnyen javíthatók.

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELME

A Soriton® HL az alábbi előírások betartása esetén egészségre veszélyt nem jelent. Felhasználása során a poranyagokra, ill. a cementhabarcsra vonatkozó előírásokat kell betartani. A vízzel megkevert

habarcs lúgos kémhatású, bőrre vagy szembe kerülése esetén azonnal mossuk le bő vízzel.

Veszélyességi besorolás:



R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

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

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Tűzveszélyességi osztály: „D”, mérsékelten tűzveszélyes.

A hulladékká vált anyag víz hozzáadása és szilárdulás után, építési hulladékként kezelendő.

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Csomagolás

25 kg-os, szelepes, műanyag betétes papírszakban kerül forgalomba. A göngyölegek alapos kiürítés után megfelelő égetőműben égetéssel ártalmatlanníthatók.

Tárolás

Eredeti, zárt göngyölegben, hűvös, száraz, fedett helyen.

Tárolási szavatossági idő

A gyártástól számított 12 hónap

Soriton HL®



GYÁRTMÁNYISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT, 2004. AUGUSZTUSÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENTETÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONI ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS:

A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM EGYÜTTES RENDELET SZERINT SZÁLLÍTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL

GYÁRTJA:

KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.
ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI ÚT 105.



Termékismertetőinket és aktuális árlistánkat megtekintheti
a WWW.KEMIKALRT.HU. és a WWW.KEMIKALRT.HU címen is