

## MUSZAKI ADATLAP IsoTex R70

### Termékleírás

Az IsoTex R70 egy tisztán ásványi száraz szigetelő vakolat, a DIN 998-1 szabvány szerint.

### Összetevők

Fehér cement, kalcium-hidroxid, ásványi töltőanyagok, ásványi adalékanyagok

### Termékcsoport / GIS kód

ZP 1

A jelenlegi biztonsági lapban szereplő információk érvényesek.

### Alkalmazási terület

Mindenféle kőműves vakolatlás, például téglafalazatok, szellőztetett beton és beton építés során, hogy javítsák az épületszerkezet szigetelő tulajdonságait.

### Termékspecifikus tulajdonságok

Hőszigetelő vakolat külső és belső felületekre a DIN EN 998-1:2003 szerint, CSI, W2, T1 kategóriájú, lúgos, penész- és algák-ellenálló, biocidmentes, polisztirol nélkül, áteresztő, víztaszító

### Anyagjellemzők

Nyomószilárdság (CS I osztály): > 0,4 MPa

Tapadás - Szakítási módszer (B): > 0,4 mpa

Vízgőz diffúziós ellenállási tényező:  $\mu > 8$  (EN 1745)

A megkeményített habarcsa sűrűsége: 360-410 kg/m<sup>3</sup> (alkalmazástól függően)

Hővezetőségi együttható  $\lambda$ : < T1 (= 0,0743 W/(m\*K))

Tűzre adott reakció: A1/ nem gyúlésképes

Keverési vízmennyiség: 0,5-0,6 l/kg  
Hozam, 10 mm rétegvastagságnál: 4,0-4,5 kg/m<sup>2</sup>

A gipszréteg ajánlott minimális vakolatvastagsága: 20 mm

Feldolgozási idő keverés után: 60 perc.

MEGJEGYZÉS: A műszaki paramétereket szabványosított feltételek (20 ± 2) °C és (65 ± 5) % fordulatpáratartalom szerint határozzák meg.

### Aljzat előkészítése

Az aljzatnak szilárdnak és teherhordónak kell lennie, mentesnek kell lennie portól, festémaradványoktól és zsírtól. Nem lehet víztaszító. Ha a jelenlegi aljzat korábban átlátszatlan bevonatot kapott, azt mechanikusan kell eltávolítani, kivéve az eredeti vakolatot vagy akár az alatta lévő kőművet. Megfelelő csiszolókerékkel ellátott vakolat maró gépek alkalmasak az ilyen rétegek eltávolítására. Sérült alaprétegek esetén ásványi megerősítési réteg alkalmazása szükséges. A szívós aljzatokat a használat előtt be kell alapozni – FixPlus / StuccoPrimer. A gipsz felületének méret- és felületűréseinek megfelelése érdekében javasoljuk a vakolatprofilok használatát.

Repedés veszélyének fennálló felületek esetén, például anyagátmenetek vagy vakolatolható szerelvények esetén, a vakolat felső harmadába 7 mm-es hálóméretű gipszszövetet kell beágyazni.

### Feldolgozás

#### Kézi feldolgozás

A hasc egyenletes konzisztenciájának biztosítása érdekében a zsák teljes tartalmát kell felhasználni. Nagyobb területeken ajánlott kényszerített keverővel vagy folyamatos keverővel keverni. Ne keverd bele a szabadadású keverőt!

Öntsd az egész edény tartalmát körülbelül 5 liter keverővízbe, majd kézi keverővel legalább 4 percig keverd, hogy homogén, darabok nélküli habarcs legyen. Hagyd a habarcskeveréket 5 percig állni, majd újra alaposan összekevered.

A zsák tartalmának részleges használata nem engedélyezett.

Ha kézzel viszed fel, először egy vékony réteg habarcsot tegyél fel egy lassával, majd kezd a lassával. Ezután lehúzd a habarcsot egy vakolat rúddal.

Többretegű feldolgozás esetén az egyes vakolatrétegeket durvasítani kell.

A simításhoz az IsoTex R70 nedves

szivacsaplattal filcezhető, ami enyhe texturált gipszhatást eredményez.

Finom, sima vakolatszerkezethez használd az IsoTex F50-et felső vakolatréteggént. Lásd TM IsoTex F50.

Az eszközöket vízzel kell tisztítani.

#### Gépi feldolgozás

Az IsoTex R70 minden gyakori vakolatgéppel feldolgozható. Amennyiben megfelelő felszerelésük van a vakolat szigeteléséhez (szigetelő vakolat kevert spirál).

Van néhány általános ajánlás.

A nedves szállítótömlő hossza több mint 10 méter esetén javasoljuk, hogy egy NW35 nedves szállító tömlőt használjunk a vakolatgépből, és a legtöbbet az utolsó 10 métert NW25 nedves szállító tömlővel fedjük le.

A vakolatgép indítása előtt a nedves szállítócsőt kevert kereskedelmi tapéta pasztával kell feltölteni. Az indítást egy 400-500 ml/h vízoszloptal kell végrehajtani. A habarcs konszisztívuságát a gép kifutójánál, mielőtt a nedves szállítócsöveket csatlakoztatnánk, ellenőrizni kell.

15 percnél hosszabb munkaszünet esetén a gépet és a tömlőket be kell zárni, kiüríteni és tisztítani.

#### Általános figyelem:

Az EN 13914-1 a külső vakolatok tervezésére, előkészítésére és elkészítésére vonatkozik

További kötőanyagok, töltőanyagok és egyéb összetevők hozzáadása vagy a keverék szítálása nem engedélyezett.

A keveréket csak +5 °C levegő- és aljzathőmérsékleten lehet felvinni. Ne használd, ha fagy várható!

A keverék keveréséhez ivóvizet vagy az EN1008-nak megfelelő vizet kell használni.

## MUSZAKI ADATLAP IsoTex R70

### Fogyasztás

4,0-4,5 kg/m<sup>2</sup>, rétegvastagság 10 mm.

### Tárolás és szállítás

A terméket száraz helyen, eredeti csomagolásban tárolja – védje meg a károsodástól, víztől és magas páratartalomtól. Ha a megadott feltételek teljesülnek, a tartaléki idő a csomagoláson jelölt dátumtól számított 12 hónap.

### Átadási űrlap

10 kg zsákokban, EURO raklap, 60 zsákos.

A száraz keveréket papírzacskókban, fóliával borított raklapokra szállítják.

### Seletés

A használt csomagolást engedélyezett hulladéklerakóban dobja el. Hagyd, hogy a fel nem használt anyag megkeményedjen, és dobd el egy önkormányzati hulladéklerakóba. Saját feldolgozás – hulladékkódok 101311 más kevert anyagokból származó hulladékok, amelyek nem szerepelnek a 101309 és 101310 számok alatt. Megtisztított anyag – Hulladékkulcs 170904 Vegyes építőipari és bontási hulladék, amelyek nem szerepelnek 170901, 170902 és 170903 számok alatt.

### Biztonsági utasítások

Elsősegély

Egészségügyi problémák vagy kétség esetén értesítsék az orvost.

Ha belélegzik, vigye ki az érintett személyt a friss levegőbe, kérjen orvosi segítséget, ha légzési nehézségek merülnek fel.

Bőr érintés esetén mosd meg a bőrt tiszta vízzel és szappannal. Kezeld az irritált területeket bőrvédő krémmel.

Szemkontaktus esetén azonnal öblítsd le a szemhéjat tiszta vízzel 15 percig. Majd orvosi segítséget kérni.

Ha lenyelte, öblítsd le a szád vízzel, igyál 0,5 liter vizet, és konzultálj orvosral. Ne okozz hányást.

Az anyag allergiás reakciókat okozhat, ha érintkezik a bőrrel. Ha a termékkel való érintkezés okozta hatás (irritáció) tünetei nem tűnnek el az első kezelés után, forduljon orvoshoz.

Biztonsági és higiéniai előírások



Figyelmeztető szó: veszély

H315 irritálja a bőrt.

H318 súlyos szemkárosodást okoz.

H335 irritálhatja a légutakat.

P101 Ha orvosi ellátásra van szükség, legyen előkészítve a tartály vagy a gyártó címkéje.

P102 Tartsd távol a gyerekek elől.

P261 Kerüld a por belélegzését.

P280 Használj védőkesztyűt, védőruházatot, védőszemüveget/arcvédőt.

P305+P351+P338: SZEMKONTAKTUS ESETÉN: Óvatosan öblítsd le vízzel néhány percig. Ha viseled, vedd le a

kontaktlencsét, és ha lehet, vedd el. Folytasd a öblítést.

P310: Azonnal hívd egy MÉRGEZŐKÖZPONTOT vagy orvost.

P302+P352: BŐRREL ÉRINTKEZVE: Mosd meg sok szappannal és vízzel. Bőrirritációra vagy kiütésre

P333+P313: Kérj orvosi tanácsot.

P304+P340: BELÉLEGZÉS: Mozgasd a személyt a friss levegőre, és tartsd olyan pozícióban, ami megkönnyíti a légzést.

P312 Ha rosszul érzed magad, hívd MÉRGEZŐKÖZPONTOT vagy orvost.

P501 A tartalom/csomagolás a helyi előírások szerint kijelölt gyűjtőponton kerüljön meg.

Gyártott

az EU-ban a SICC Coatings GmbH számára, Wackenbergstr. 78-82, 13156 Berlin, e-mail: info@sicc.de

Érvényesség

2025.07.08-tól

Mivel a termék használata és feldolgozása nem közvetlenül a mi irányításunk alatt áll, nem vagyunk felelősek a helytelen használatból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy technikai fejlődés miatt változtatásokat hajtsunk végre.