SIDI®

HELUZ

MŰSZAKI ADATLAP

Kiadás dátuma: 16. 3. 2026

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Általános leírás: előkevert falazórendszer-habarcs HELUZ csiszolt téglával történő falazáshoz

Minőség: az ETA 24/1186 tanúsítvány alapján jóváhagyva

Alkalmazási hőmérséklet: a falazóelemek és a környezet hőmérséklete +1 °C és +50 °C között

Hővezető képesség: $\lambda_{10,\ dry,\ mat}$ = 0,83 W/m²K

Tűzvédelmi osztály: B-s1, d0 (EN 13501-1)

Teljes kötési idő: normál éghajlati körülmények között 7 nap

Nyitott idő: 15 perc 23 °C ± 5 °C esetén

Kiszerelés: 20 kg és 4 kg

Munkavédelem, veszélyes anyagok: a részletes adatokat lásd a biztonsági adatlapon

Felhordás módja: rendszerhengerrel (borsómintás henger), névleges rétegvastagság: 0,5 mm

Anyagszükséglet: kb. 5 kg/m³ falazat (téglatípustól függően)

Tárolás: száraz, árnyékos helyen, +5 °C és +35 °C közötti tartományban tárolandó. Lejárati idő: a csomagoláson feltüntetett gyártási időponttól számított 18 hónap.

A falazat tervezés szempontjából lényeges jellemzői: lásd a HELUZ cég műszaki dokumentációit a HELUZ csiszolt téglák egyes típusaira vonatkozóan.

FELDOLGOZÁS:

Az alapfelület (a téglák fekvőfelületének) előkészítése:

Az alapfelületnek por- és zsírmentesnek, valamint egyéb szennyeződésektől és fagytól mentesnek kell lennie.

A téglák első sorának lerakásához ágyazóhabarcsot kell használni, melynek felső érintkezőfelületét tökéletesen ki kell szintezni.

A FELHORDÁS MÓDJA:

Felhordás előtt az anyagot ajánlott enyhén felkeverni, pl. faléccel. Maga a felhordás rendszerhengerrel történik. Annak érdekében, hogy az anyag ne csurogjon a hengerről, műanyag vagy fém lehúzórács segítségével szabályozható az anyag mennyisége a hengeren. Az anyagot egyenletesen (két, egymásra merőleges irányban) kell felhordani úgy, hogy a téglablokk felfekvőfelületén lévő összes belső és kerületi bordát befedje anélkül, hogy a nyílásokba behatolna vagy lefolyna a blokk oldalán.

A következő sor téglablokkjait a habarcsnak a falazatban lévő téglablokkok felfekvőfelületére történő felhordásától számított

10 percen belül kell fektetni. A blokkok igazítását a fektetést követően azonnal, de legkésőbb 5 percen belül el kell végezni. Az anyagot tilos bármivel hígítani vagy bármilyen más anyaggal keverni. A feldolgozást +1 °C és +50 °C közötti hőmérsékleten kell végezni. +30 °C feletti hőmérséklet esetén a téglák felfekvőfelületét enyhén be kell nedvesíteni. A falazás során a felhordott anyag felületét, valamint a munka megszakításakor a falazat koronáját védeni kell az esőtől.

TISZTÍTÁS:

Közvetlenül a felhordás befejezése után elegendő a felhordóhengert alaposan vízzel kimosni és a vödröt gondosan lezárni. A habarcs és a henger így hosszabb idő után is készen áll majd a további használatra.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó. EUH 208: 5-klór-2-metilizotiazol-3(2H)-ont és 2-metilizotiazol-3-ont (3:1) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EU-rendeletek szerinti anyagtartalom: VOC-tartalom felső határértékei: 30 g/l. VOC-tartalom: 0 g/l.

HULLADÉKKÓD:

16 03 03*: veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladékok, 17 09 04: kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03 kódszámú hulladékoktól; szennyeződésmentes csomagolás esetén:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok. Csatornába engedni tilos. Ne engedje, hogy a környezetbe kerüljön.

A teljesen kiürített csomagolások újrahasznosíthatók.

A szennyezett csomagolóanyagokat az anyaggal megegyező módon kezelje. Tartsa be a biztonsági adatlap utasításait.

FIGYELMEZTETÉS:

A HELUZ SIDI habarcs használata a HELUZ csiszolt téglákhoz tartozó rendszermegoldás részeként lett tesztelve és tanúsítva, más anyagokhoz történő felhasználása tilos!

A HELUZ SIDI habarcs HELUZ csiszolt téglából készült védett falazatokhoz használatos. Ez olyan falazatokat jelent, amelyeket vakolat vagy más megfelelő felületkezelés véd a nedvességtől, megakadályozva, hogy folyékony nedvesség érintkezzen a téglákkal és a habarccsal. Ezek általában a földszinti vízszintes vízszigetelés feletti és az összes magasabb szinten épített külső határoló és a belső falazatokat jelentik. A HELUZ SIDI habarcs alagsori határoló vagy teherhordó falaknál, illetve ártéri területeken lévő házak szerkezeteinél történő alkalmazását alaposan mérlegelni kell, tekintettel a falazat folyékony nedvességgel szembeni hosszú távú védelmének biztosítására (pl. a talajvíz vízszigetelésen keresztüli esetleges beszivárgása elleni védelem szempontjából). A szerkezetek tervezésére és kivitelezésére az EN 1996 vonatkozó része és a gyártó előírásai az irányadók.