

TERMÉK ADATLAP

ADEPLAST® MTE 35

MÉSZ-CEMENT ALAPÚ GÉPI-KÉZI VAKOLÓ HABARCS

TERMÉKLEÍRÁS

Vakoló habarcs, CS III besorolású az MSZ EN 998-1/2016 szabvány szerint. Kézi vagy gépi feldolgozású habarcs, bel- és kültéri használatra, nedvességnek kitett helyiségekbe (pl. fürdőszoba, konyha). Az alapfelület nedvszívó képességétől függően alapozó használat, vagy a felület előnedvesítése javasolt. A termék csak ásványi alapfelületre dolgozható fel. A termék nem dolgozható fel fára, műnyagra, fémre, gipszkartonra.

TERMÉKELŐNYÖK

- Nagyon jó tapadás
- Feldolgozás egy rétegben 2,5 cm-ig, legkisebb rétegvastagság 10 mm
- Feldolgozása egyszerű
- **HIDROFÓB FELÜLET**
- Kiváló időjárásállóság

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

| | |
|---|---|
| Típuszám: | MTE 35 |
| Alapanyag: | Cement, mész, ásványi összetevők, polimerek, lágyítószer |
| Habarcs besorolása: | CS III az MSZ EN 998-1/2016 szabvány szerint |
| Szemcseméret: | 0 – 2 mm |
| Fazékidő: | Kb. 3 óra |
| Tűzállósági osztály: | A1 osztály |
| Kapilláris vízfelvétel: | W0 |
| Rétegvastagság: | 10 – 25 mm rétegenként |
| Levegő/alapfelület hőmérséklete feldolgozás közben: | +5°C és +35°C között |
| Anyagfelhasználás: | Kb. 13 – 15 kg/m ² /cm |
| Csomagolás: | Nedvességálló papírszak |
| Kiszerezés: | 30 kg, ömlesztett |
| Tárolás/eltarthatóság: | A csomagoláson szereplő gyártási időtől számítva 12 hónapig az 1907/2006/EK és a GR 932/2004 irányelvek szerint +20°C-on és 65% relatív páratartalom melletti tárolás esetén. Fa raklapokon, száraz helyen tárolandó. |

A műszaki adatok és az anyagszükséglet a szabvány körülményekre vonatkozóan lettek meghatározva. A feldolgozás körülményeitől függően előfordulhatnak eltérések.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

A termék felhordható beton, téglá vagy ACC felületekre. Az alapfelület nedvszívó képességétől függően alapozó vagy tapadóhíd használatára, illetve a felület előnedvesítésére lehet szükség. Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, száraz, repedésektől mentes, zsírtól, portól, laza törmeléktől, sótól és olyan anyagtól mentes, mely elválasztó réteget tud képezni. A laza részeket és habarcs maradványokat távolítsa el. A falazóelemek közötti hézagokat előzetesen tömítse.

Mennyezetten történő alkalmazás esetén ADEPLAST BETONKONTAKT-ot használjon tapadóhídként.

Pórusbeton felületre történő feldolgozás esetén előzőleg hordjon fel ADEPLAST Grund Stop, vagy Adeplast AMC 50 cementes gúz réteget.

Erősen nedvszívó téglára való feldolgozás esetén előzetesen határozza meg a nedvszívó képesség mértékét, majd fröcsköljön cementes vizet a felületre a bekevert anyagból.

Miután a gúz réteg teljesen megszáradt, dolgozza fel az MTE 35 habarcsot. Ha a habarcsot közvetlenül a nedvszívó felületre dolgozza fel, repedések fordulhatnak elő.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Ellenőrizze a falak állapotát, távolítsa el a habarcs maradványokat, a laza részeket és a port a felületről. Helyezze fel az élvédő profilokat és takarja le fóliával az ablakokat, ajtókat. Készítse elő a megerősítő hálót a fal nem nedvszívó részeihez (pl. fa- vagy betongerendák). A megerősítő háló minden irányban 10 cm-rel nagyobb legyen, mint az érintett falszakasz.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Gépi feldolgozás

Feldolgozáshoz hagyományos vakológépet használjon. Határozza meg a szükséges vízmennyiséget (0,22 – 0,24 liter/kg, 6,6 – 7,2 liter/30 kg). Dolgozza fel a vakoló habarcsot a falra, majd simítsa el. Helyezze rá az előkészített megerősítő hálót a nem nedvszívó területekre, fa- vagy betongerendákra. A vakoló habarcsot 10-20 mm vastagságban hordja fel a falra, a legnagyobb rétegvastagság elérheti a 25 mm-t is, majd simítsa el egy 2 m hosszú alumínium simítóléccel a felület simaságának biztosítása érdekében. 25 mm-nél vastagabb réteg esetén két lépésben dolgozza fel, nedves a nedvesre technikával. A habarcs feldolgozása és kiegyenlítése után hagyja száradni kb. 3 órán keresztül. A habarcs kikeményedése után (köröm-teszt) elkezdheti a felület elsimítását. Ehhez a felületet nedvesítse be, majd egy piros szivacsos simítóval simítsa el. Ezután kb. 30 perccel a felület tovább simítható.

Kézi feldolgozás

Egy 30 kg-os zsákot keverjen össze egyenletesen, keverőgép segítségével kb. 6,6 – 7,2 liter tiszta vízzel. Hagyja állni a keveréket 5 – 10 percen keresztül, majd röviden, erőteljesen keverje át újra. Egyszerre csak akkora mennyiségű anyagot keverjen be, melyet 30 percen belül fel tud dolgozni. Dolgozza fel a vakoló habarcsot a falra, majd simítsa el. Helyezze rá az előkészített megerősítő hálót a nem nedvszívó területekre, fa- vagy betongerendákra. A vakoló habarcsot 10-20 mm vastagságban hordja fel a falra, a legnagyobb rétegvastagság elérheti a 25 mm-t is, majd simítsa el egy 2 m hosszú alumínium simítóléccel a felület simaságának biztosítása érdekében. 25 mm-nél vastagabb réteg esetén két lépésben dolgozza fel, nedves a nedvesre technikával. A habarcs feldolgozása és kiegyenlítése után hagyja száradni kb. 3 órán keresztül. A habarcs kikeményedése után (köröm-teszt) elkezdheti a felület elsimítását. Ehhez a felületet nedvesítse be, majd egy piros szivacsos simítóval simítsa el. Ezután kb. 30 perccel a felület tovább simítható.

A teljes száradás után (kb. 1 mm/nap a levegő hőmérsékletétől és a páratartalomtól függően) a felület átdolgozható ADEPLAST vakolattal, simító vakolattal, festékkel vagy dekoratív vakolattal. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom megnöveli a száradási és a keményedési időt.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

- Megfelelő intézkedéseket kell tenni a felület gyors kiszáradással, rossz időjárási körülményekkel vagy faggyal szembeni védelmére.
 - Feldolgozás közben a kezelt felület ne legyen kitéve közvetlen napfénynek.
 - Tartsa be a biztonsági adatlapban található utasításokat.
 - Jelen termék adatlap minden korábbi változat helyébe lép. A termék adatlapban szereplő információk a termékkel kapcsolatban eddig szerzett tapasztalataink alapján készültek. Jelen termék adatlap nem mentesíti a termék felhasználóját annak eldöntése és tesztekkel történő kiértékelése alól, hogy a termék megfelel-e az adott felhasználási módnak és célnak. Az ADEPLAST termékeket, valamint azok alapanyagait folyamatosan ellenőrizzük laboratóriumainkban az állandó minőség érdekében. Tanácsadó szolgálatunk elérhető a termék alkalmazásával kapcsolatos kérdések esetén. Kövesse a biztonsági adatlapban szereplő információkat.
-

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

Termék Adatlap

ADEPLAST® MTE 35

2021.04.