

TERMÉK ADATLAP

ADEPLAST® MTI 25

MÉSZ-CEMENT ALAPÚ VAKOLÓ HABARCS

TERMÉKLEÍRÁS

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

TERMÉKELŐNYÖK

- Nagyon jó tapadás
- Feldolgozás egy rétegben 2,5 cm-ig
- Rendkívül sima felület
- Feldolgozása egyszerű

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Típuszám:	MTI 25
Alapanyag:	Cement, mész, ásványi összetevők, polimerek, lágvívtőzser
Habarcs besorolása:	CS II 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. 10 – 13 kg/m ² /cm
Csomagolás:	Nedvességálló papírsák
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

nedvszívó

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

A termék feldolgozható beton, téglá vagy pórusbeton felületekre. Az alapfelület képességétől függően alapozó vagy tapadóhíd feldolgozására, 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. Mennyezeten történő alkalmazás esetén ADEPLAST BETONKONTAKT-ot használjon tapadóhídként.

Pórusbetonra 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 AMC 50 gúz réteget a felületre. Miután a gúz réteg teljesen megszáradt (kb. 24 óra), dolgozza fel az MTI 25 habarcsot.

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 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 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 feldolgozás 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 gipsz- vagy cementalapú vakolattal és/vagy ADEPLAST COLOR SYSTEM festékekkel. 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