

Mapeflex Firestop 1200°C

Tűzálló habarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A **Mapeflex Firestop 1200°C** egy egykomponensű, azbesztmentes, gyorkötő, rideg, szilikátos, tűzálló habarcs, amely ellenáll a lángnak, a magas hőmérsékletnek és a füstgázoknak. Ideális termék kémények, tűzhelyek, radiátorok, épített grilllek, füstcsatornák és tűzfalak hézagainak szilárd tömítésére. Alkalmas még tűzálló téglákra történő pontszerű vagy réteges felhordásra, olyan építőelemek beépítése vagy karbantartása esetén, amelyek folyamatosan akár +1200°C-os hőmérsékletű lángoknak vagy levegőnek vannak kitéve, időnkénti akár +1600°C-os csúcshőmérséklet mellett.

Néhány példa a termék használatára

Hézagok szilárd habarcs-tömítésére hiányos területeken, valamint olyan új építőelemeken történő réteges felhordáshoz, amelyek használat közben lángoknak vagy rendkívül magas hőmérsékletnek vannak kitéve. A termék leggyakoribb alkalmazási területei a következők:

- tűzhelyek;
- kémények;
- radiátorok;
- épített grilllek;
- füstcsatornák;
- csatlakozások merev hézagai.

Az anyag a felület megtisztítását és benedvesítését követően megtapad minden porózus és szívó aljzaton.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeflex Firestop 1200°C** egy lágy, emulziós paszta, amely az anyagában található víz elpárolgását követően szilárd habarcsot képez. Ha a terméket nagy mennyiségben kell felhordani, előfordulhat, hogy a kikeményedett rétegre friss pasztát kell teríteni. A **Mapeflex Firestop 1200°C** felhordásának és száradásának környezeti hőmérsékleten kell történnie (legalább 24 óra +23°C-on). Ezt követően az aljzat lassan és fokozatosan hevíthető fel. A **Mapeflex Firestop 1200°C** egy merev, alakváltozás-álló habarcs, amely nátrium-szilikátból és speciális ásványi töltőanyagokból készül, ugyanakkor teljes mértékben mentes az olyan mérgező anyagoktól, mint az azbeszt.

Amikor a **Mapeflex Firestop 1200°C** lángokkal érintkezik, vagy hőhatásnak van kitéve, a térfogata nem növekszik. A **Mapeflex Firestop 1200°C** szagtalan és oldószermentes anyag.

JAVASLATOK

Ne használja poros vagy málló felületre.

Ne hordja fel folyamatosan vizesedő, vagy kapilláris úton felszívódó nedvességnek kitétt felületre. Nedves felületen esetleg használható.

Ne használja olyan rések tömítésére, amelyek időszakos mozgásnak vannak kitéve.

Ne használja olyan felületen, amelyet gyakran ér esővíz, illetve amely magas páratartalomnak van kitéve.

Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget a termék használatakor.

Az anyag nedves szivaccsal történő átsimítását követően minden anyagfelesleget azonnal távolítsa el.

A termék hatékonyságát nem csökkenti, ha különböző mennyiségű adagokat nyomnak ki a felületre az első réteg felhordásakor.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A felület ragasztásra vagy tömítésre történő előkészítése:

A ragasztandó vagy tömítendő felületeknek száraznak vagy enyhén nedvesnek és szilárdnak kell lenniük, valamint a portól, leváló részeketől, olajtól, zsírtól, viasztól, meglévő festéktől, illetve a fémfelületeken a rozsdától mentesnek kell lenniük.

A Mapeflex Firestop 1200°C előkészítése és bedolgozása

Helyezze a tubust egy kinyomópisztolyba, vágja le a tubus hegyét, helyezze rá a kinyomóvéget, majd vágja le a kinyomóvéget 45°-os szögben, a hézag szélességének megfelelő méretűre. Nyomja a tömítőanyagot folyamatos adagolással a hézagba, kerülve a légbuborékok kialakulását. A még szebb felület kialakítása érdekében ajánlott ragasztószalagot helyezni a hézag széleire, így a kinyomódott anyag könnyedén eltávolítható.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉK LEÍRÁS	
Állag:	állékony paszta
Anyagösszetétel:	szilikátok, gyanták, (bázikus) nátrium-szilikát semleges ásványokkal
Szín:	szürke
Térfogatsűrűség (g/cm³):	1,75
Bőrösödési idő:	5-10 perc
Kötési sebesség:	4-5 mm/24 óra
Száranyag-tartalom (%):	65
Eltartható:	12 hónapig eredeti, bontatlan tubusban
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági adatlapon található információkat.
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on, 50%-os relatív páratartalom mellett)	
Üzemi hőmérséklettartomány:	-20°C-tól +1200°C-ig
Legnagyobb megengedett alakváltozás (%):	nem megengedett

Ha régi vagy új építmények tűzálló tégláinak pontszerű hézagkitöltését végzi, távolítsa el a laza, málló darabokat úgy, hogy minimum 5x5 mm-es fugázásra alkalmas hézag alakuljon ki. Környezeti hőmérséklet mellett (legfeljebb +35°C-ig) hagyományos kinyomópisztollyal hordja fel a tubusban található tömítőanyagot. Töltse ki a hézagot a tömítőanyaggal, simítsa le a felületet egy nedves szivaccsal, majd távolítsa el az anyagfelesleget, mielőtt kikeményedik. A megkeményedett anyagot később már csak mechanikus úton lehet eltávolítani. Hagyja a terméket száradni szobahőmérsékleten legalább 24 óráig, majd a hőmérséklet fokozatos növelésével melegítse fel üzemi hőmérsékletre a tömítéssel ellátott építőelemet vagy építési szerkezetet. Ha a hézagkitöltőt nagy területen dolgozzák be, a termék a benne található víz elpárolgása miatt összezsugorodhat és megrepedhet. Ilyen esetben hordjon fel az első rétegre egy újabb réteget, hogy megerősítse a felületet.

Tűzálló téglák vagy blokkok beépítése esetén nyomjon ki egy megfelelő átmérőjű, kisebb csikot a **Mapeflex Firestop 1200°C** tömítőanyagból, hogy a ráhelyezett téglá lenyomhassa és szétteríthesse az anyagot a téglá teljes felületén. Távolítsa el az anyagfelesleget rögtön a bedolgozást követően.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Pontszerű hézagoláskor: 5x5 mm-es területen kb. 12 m/tubus, 10x10 mm-es területen kb. 3 m/tubus. Tűzálló téglák beépítésekor: kb. 4 m/tubus.

Tisztítás

Használatot követően a szerszámokat rögtön tisztítsa meg vízzel. A megkeményedett anyagot később már csak mechanikusan lehet eltávolítani.

KISZERELÉS

12 darabos doboz (300 ml-es tubusok).

SZÍNVALASZTÉK

A Mapeflex Firestop 1200°C szürke színben kapható.

TÁROLÁS

Szobahőmérsékleten (10/25°C) 12 hónapig tárolható. Ne tegye ki a terméket fagy és hőforrások hatásának.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A készítményekre vonatkozó érvényes szabványok és előírások szerint a **Mapeflex Firestop 1200°C** nem tekinthető veszélyes anyagnak.

Az anyaggal történő munkavégzéshez javasoljuk védőkesztyű és védőszemüveg viselését, valamint a munkaterület megfelelő szellőztetését. Az anyag biztonságos használatáról további információkat a termék legújabb kiadású Biztonsági adatlapján találhat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK

FIGYELMEZTETÉS

Habár e termék adatlap a legjobb tudásunk és tapasztalataink szerinti műszaki adatokat és ajánlásokat tartalmazza, a fenti információkat csupán irányadónak kell tekinteni, és az említett információk helyességéről alapos gyakorlati tapasztalatokat követően kell meggyőződni. Ekképpen a termék használata előtt ellenőrizni kell, hogy a termék alkalmas-e a rendeltetési céljára. Minden esetben a termék felhasználója felelős a termék alkalmazásából eredő következményekért.

(Kérjük, tekintse át a www.mapei.com honlapunkon a termék legújabb Műszaki adatlapját.)

A termékkel kapcsolatos referenciák kérés esetén rendelkezésre bocsáthatók, valamint a www.mapei.com honlapon is megtalálhatók.

Az itt megjelent szöveg, fényképek és illusztrációk reprodukálása tilos. Az előírás megszegői ellen eljárás indítható.

2713-11-2011