



Protecta® EX Mortar

Tűzálló habarcs

Általános leírás

A Protecta® EX Mortar egy fehér por, amely szervesetlen összetevőket és perlitet tartalmaz. Ha összekeverjük vízzel a keveréket, akkor egy magas hőszigetelő képességű tűzálló anyag jön létre, amely meggátolja a tűz és füst terjedését a falakban és padlóban a gépészeti áttöréseknél.

Fő alkalmazás

A Protecta® EX Mortar habarcs tervezett használata, hogy helyreállítsa a tűzgátlását a rugalmas-, és merevfalaknak, padlóknak ott is, ahol az áttöréseken több különböző kábel vagy cső fut át.

Tulajdonságok

- Gipszkarton, téglá és beton falaknál kiváló.
- Megfelelő kábelekhöz, kábelkötegekhez, kábellétrához, vashoz, rézhez, alupex, műanyag és légkondicionáló csatornákhöz is.
- Egyszerű használni és nagyon sima felületet ad.
- Magas fokú mechanikai ellenállás; a tömítés teherbíró, kivéve, ha a FR Board-dal együtt alkalmazzuk!
- Nem szükséges alapozni az alkalmazás előtt a legtöbb építkezési anyag esetében, azonban ha fémmel érintkezik a tömítő, akkor korrózió védelmet kell alkalmazni.
- Alkalmazható bármilyen felületen beleértve a beton, téglá, Leca, fém, műanyag felületeket, de nem megfelelő ajtókhöz és olyan szerelvényekhez, melyeknél szerkezeti mozgás lehetséges.
- A termék igazoltan használható gipszkarton falakban, de ajánlott használni hozzá a Protecta® FR Board szigetelő táblát.
- Egy órán belül teljesen megköt.
- Az anyag teljesítménynyilatkozat értékei az alkalmazást követő 1 hónap elteltével történt mérésből adódnak.
- Szinte korlátlan tárolási idő.

Minősítések

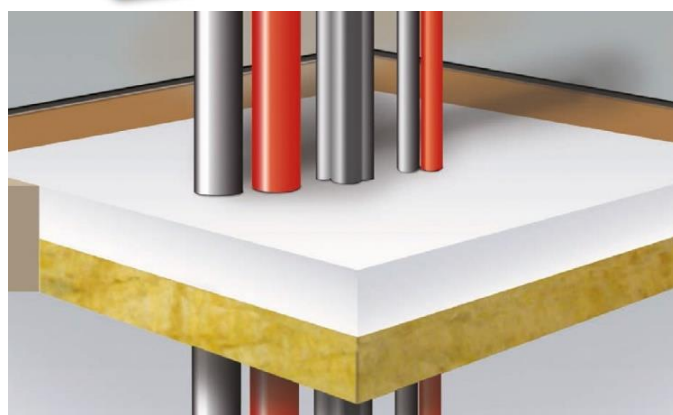
Hangminősítés:

- Rw 64 dB–Egyoldalú öntvény ≥ 50 mm vastag, egyenes tömítés.
- Rw 64 dB–Kétoldalú öntvény ≥ 25 mm vastag, egyenes tömítés.
- Rw 48 dB–Egyoldalú öntvény ≥ 50 mm vastag, nagy tömítés.
- Rw 48 dB–Kétoldalú öntvény ≥ 25 mm vastag, nagy tömítés.

Tűzgátlás:

- 4 óráig alkalmazástól függően.

Tanúsítványok



Műszaki adatok

Feltételek	Por, vízzel való keverésre készen
Termék fogyasztás 2:1 keverésnél	Kb. 3.42 zsák/ m ² @ 50 mm mélység kb. 6.83 zsák/ m ² @ 100 mm mélység
Száraz sűrűség	Körülbelül 900 kg/m ³ teljes száradás után
Gyulladás pont	Nincs
Tűzre reakció	A1 osztály EN 13501-1-nek megfelelően
Keményedés	Kevesebb, mint 1 óra, az időjárástól függően
Teljes megkeményedés	30 nap a vastagságtól és a hőmérséklettől függően
Rugalmasság	Nincs
Tartósság/ szolgáltatás	Osztály Z ₂
Élettartam	30 év
Hővezetési tényező	0.051 W/mK
Tárolás	Bontatlan zsákok esetében nincs megadva korlát, ha száraz helyen vannak tárolva 5 °C és 30 °C között
Kompatibilitás	Minden anyaggal használható, de fémes felületen közvetlenül korróziót okozhat
Korlátozások	Állandóan nedves és nagy forgalmú környezetben nem használható
Tanúsítványok	CE-jelölés – Tömítőanyag tűzgátló repedésekre és áthatolásokra EI 240
Szín	Törtfehér
Csomagolás	20 literes zsák 10 literes vödör Zsák: 63 db/raklap, kb. 800 kg Vödör: 72 db/raklap, kb. 500 kg