KEMPERTEC MA-SF fémragasztó



Alkalmazási területek

- Fémprofilok és közönséges fémek (pl. rézből, alumíniumból, rozsdamentes acélból, titáncinkből és horganyzott acélból készültek) ragasztásához olyan építőanyagokhoz, mint a mészhomokkő, beton, pórusbeton, tégla, perforált tégla, fa, forgácslap és OSB-lapok, KEMPEROL vízszigetelés, polimer bitumenes membránok és szigetelőanyagok.

Jellemzők

- UV-álló
- Hidegen kell feldolgozni
- Oldószermentes
- 1 komponensű
- Használatra kész
- Bázis: bitumen emulzió
- Lúgálló
- Tartósan plasztikus
- Tiszta, egyszerű és gyors feldolgozás
- 110°C-ig tölthető és stabil

Szállítási méretek

5 kg-os és 10 kg-os műanyag tartályok

Tárolás

Tárolható hűvös, fagymentes, száraz és bontatlan állapotban. Minimális eltarthatósági idő: 12 hónap

Felhasználás

Az aljzat jellegétől függően: legalább 1,5 kg/m².

Fogazás mm-ben	Anyagszükségl kg/m²	Terhelhető ennyi óra után
4	1,50	2,0
6	1,75	2,5
8	2,0	3,0

A fogyasztás megnövekedhet a kézi kivitelezés, a különböző aljzatok és a spatula feldolgozás közbeni fogazása miatt. A felhasználás azonban nem haladhatja meg a 3,0 kg/m²-t.

Tulajdonságok

Szín	fekete
Feldolgozási idő*	kb. 30 min
Hőmérséklet a feldolgozás és az átszárítás során***	+5 és +50°C között
Terhelhető *	ca. 2 - 3 h elteltével
Végső keménység *	kb. 14 nap után

* Mérések 23 °C-on - 50% rel. páratartalommal. Az olyan időjárási hatások hatására, mint a szél, páratartalom és hőmérséklet módosulhatnak a feltüntetett értékek.
*** Hőmérséklet, szerkezeti elem, beépítés és környezeti hőmérséklet

Megmunkálás

aljzat előkészítése

Az aljzatnak száraznak, egyenesnek, teherbírónak, fagymentesnek, tisztának és olaj-, zsír-, kátrány-, kavics-, repedés-, por-, szennyeződés-, habarcsmaradványtól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie.

A KEMPERTEC MA-SF fémragasztó közvetlenül felhordható tiszta és szilárd aljzatra. A csiszolás, az erősen nedvszívó és nyitott pórusú aljzatokat, mint például a perforált téglát (Poroton), a régi cementes vagy természetes kőfelületeket a laza részek és a por eltávolítása után meg kell tisztítani például egy KEMPERTEC TG-alapozó előkezelni kell.

A nagyobb egyenetlenségeket (>3 mm) a KEMPERTEC MA-SF fémragasztó felhordása előtt megfelelő anyagokkal kell kiegyenlíteni. A KEMPEROL vízszigetelő membránokat, a nem hasadó elasztomer membránokat és a szigetelőanyagokat megfelelő szerekkel meg kell tisztítani, és a fémragasztó felhordása előtt oldószermentes, 2 komponensű alapozóval kell bevonni például KEMPERTEC EP5-alapozó alapozni és KEMCO NQ 0712 beszórni. A fémprofilokat a ragasztás előtt meg kell tisztítani az olajoktól, zsíroktól és a tapadást csökkentő anyagoktól

segítségével KEMCO MEK tisztítószer megtisztítani és egy P40-es szemcseméretű csiszolólappal kell érdesíteni a tapadási problémák elkerülése érdekében.

Felvitel

A KEMPERTEC MA-SF fémragasztó használatra kész, és egy simítóval közvetlenül a tartályból kell vételezni.

Az anyagot a KEMPERTEC professzionális fogazott simítóval egyenletesen, párhuzamosan és a teljes felületen a fém hosszirányában a teljes ragasztandó felületen, a kívánt rétegvastagságban hordjuk fel. Ügyeljen arra, hogy a szélétől kb. 2 cm távolságot tartson, hogy megakadályozza a szélén túli lefolyást. A ferde (> 3°) vagy függőleges területeken ragasztandó alkatrészek esetében további mechanikus rögzítésre van szükség.

Fém-fém ragasztásakor (a fém-fém maximális átfedése 5 cm) ügyeljen arra, hogy pl. mechanikus rögzítéssel a fémek csúszás ellen biztosítva legyenek. A ragasztásnak 30 percen belül meg kell történnie. Óvatosan és egyenletesen nyomja rá a fémprofilokat.

Ügyeljen arra, hogy a fémragasztót a teljes felületen alkalmazza. Az anyag nem terjedhet túl a ragasztandó fémen/lemezen a látható területre, mivel ellenkező esetben a későbbi alapozók, tömítőanyagok vagy bevonatok sárgás elszíneződést okozhatnak.

A nem ragasztandó területeket le kell takarni vagy védeni kell.

Kérjük, vegye figyelembe a „Ragasztás a vízvezetékekben" című tájékoztatót.

PSA

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Fontos tudnivalók

A frissen felvitt anyagot óvja esőtől, fagytól és erős napfénytől, amíg az teljesen meg nem szárad.

A fémragasztó eltávolítása után óvatosan zárja vissza a tartályt, hogy megakadályozza a bőrképződést. Ha bőr keletkezett, azt a feldolgozás előtt távolítsa el.

Általános információk

A KEMPER SYSTEM termékekhez nem szabad nem rendszeresített anyagokat hozzáadni.

Műszaki adatlapjaink / műszaki információink és alkalmazástechnikai tanácsaink vállalatunk mindenkor aktuális ismereteinek szintjét és a termékeinkkel kapcsolatos tapasztalatainkat tükrözik. Minden új kiadásnál a korábbi műszaki információk érvényüket veszítik. Ezért elengedhetetlen, hogy mindig kéznél legyen a legfrissebb adatlap. A mindenkori legújabb verzió a KEMPER SYSTEM bejelentkezési tartományából érhető el. Termékeink használata és alkalmazása során minden egyes esetben részletes, objektumfüggő, minősített ellenőrzést kell végezni arról, hogy az adott termék és/vagy az alkalmazási technológia megfelel-e a konkrét követelményeknek és céloknak. Termékeink hibamentességéért csak akkor vállaljuk a felelősséget, ha adott termékünket a műszaki adatlapokban szereplő feldolgozási irányelveinknek megfelelően használták és dolgozták fel. Ezért termékeink megfelelő és professzionális feldolgozása kizárólag a felhasználó (feldolgozó) felelősségi körébe tartozik. Termékeink értékesítése kizárólag értékesítési és szállítási feltételeinknek megfelelően történik.

Kiadta: Vellmar, 2023-01-12