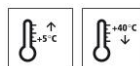


Műszaki ismertető

StoPma TC 500

PMMA bevonat közlekedési felületekhez, kültéri felületekre



Jellemzők

Alkalmazás

- kültéri használatra
- aszfaltfelületekre
- cementbázisú alapfelületekre kiegészítő alapozással
- kerékpárutak vagy parkolóhelyek felületi jelöléseként
- csúszásgátolt bevonatként StoQuarz-al

Tulajdonságok

- gyors kötés
- mechanikailag ellenálló
- tixotróp
- oldószermentes

Megjelenés

- színes

Különlegességek/tudnivalók

- fagyálló

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,65 g/cm³	
A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kissé eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmasságát.			

Alapfelület

Követelmények

- Általánosan:
- Száraz, teherbíró
 - Nem tartalmaz elválasztható hatású, idegen anyagokat, szennyeződések
 - A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.
 - Ne használja a terméket nedves alapfelületeken.
- Száraz alapfelület:
- A nyomószilárdsági osztálytól függően
 - Az EN 1504-10 definíciója szerint száraz

Műszaki ismertető

StoPma TC 500

Nedvességtartalom:

- Beton alapfelület nedvességtartalmát CM készülékkel kell mérni.
- Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig: max. 4 CM-százalék
- Nedvességtartalom C35/45 betonminőségig: max. 3 CM-százalék

Alapfelület hőmérséklete: +5 °C-nál magasabb és 3 K értékkel harmatpont fölött legyen
A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke: 1,5 N/mm²
Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték: 1,0 N/mm²

Bitumenes aljzatok:

- Ellenőrizze a kompatibilitást az adott alapfelülettel.
- Az új bitumenburkolatoknak legalább 6 hetesnek kell lennie a bevonatkészítés idejére.
- A rövid szénláncú olajokat nagy arányban tartalmazó bitumen esetén a bevonat folyékony komponense megduzzasztja a bitument, és a bevonat nem tud teljesen kikötni.

Beton vagy cementesztrich:

- Ellenőrizze a kompatibilitást az adott alapfelülettel.
- Az adalékanyagok és utókezelő szerek összeférhetetlenséget okozhatnak.
- A terméket csak előzetes alapozással használja.

Előkészületek

1. Az alapfelületet megfelelő mechanikai eljárással elő kell készíteni, lásd "Alapfelület, követelmények".
Például:
 - Acélgolyós szemcseszórás
 - Marás, majd kiegészítő szemcseszórás
 - Szórás szilárd szóróanyagokkal

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Alapfelület és levegő hőmérséklet:
minimális hőmérséklet: +5 °C
maximális hőmérséklet: +40 °C

Feldolgozási hőmérséklet:
minimális hőmérséklet: +5 °C
maximális hőmérséklet: +40 °C

Feldolgozási idő

+20 °C-on: kb. 10 perc

Műszaki ismertető

StoPma TC 500

Keverési arány

A szükséges mennyiségű katalizátor függ az alapelület hőmérsékletétől.
 35 °C: 0,8 súlysúlyszázalék StoPma KAT 300 (200 g/25 kg vödör)
 25 °C: 1,2 súlysúlyszázalék StoPma KAT 300 (300 g/25 kg vödör)
 15 °C: 1,8 súlysúlyszázalék StoPma KAT 300 (450 g/25 kg vödör)
 +5 °C: 2,5 súlysúlyszázalék StoPma KAT 300 (625 g/25 kg vödör)

Anyag előkészítése

1. Keverje fel az anyagot.
Fontos: A paraffinnak egyenletesen kell eloszlania. A termék összetevői a szállítás és tárolás során szétválhatnak.
2. Homogenizálja a terméket. Keverő: lassú fordulátú keverő, diszpergáló tárcsával, maximum 300 U/min
Keverési idő: Legalább 2 perc
3. Adjuk hozzá a töltőhomokot.
4. Adja hozzá a katalizátort.
5. Keverje össze a komponenseket.
Keverő: lassú fordulátú keverő, diszpergáló tárcsával, maximum 300 U/min
Keverési idő: legalább 1 perc
6. Be kell tartani a keverési időtartamot.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
StoPma TC 500 kvarchomokkal feltöltve	4,0 - 6,0	kg/m ² (keverék)

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

Beton és cementesztrich alapelületek bevonata

1. Az alapelületet elő kell készíteni.
2. Alapozás: StoPma GH 105
3. Fedőréteg: StoPma TC 500

Bitumenes aljzatok bevonata

1. Az alapelületet elő kell készíteni.
2. Fedőréteg: StoPma TC 500

Műszaki ismertető

StoPma TC 500

Alkalmazás

A: Beton vagy cementesztrich alapfelület

Alkalmazás előtt végezzen tesztet a bevonattal és az alapozóval. A felületi jelölésének 30 cm-nek kell lennie. 1 óra múlva ellenőrizze a tapadást.

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2. Alapozás:

- StoPma GH 105

- A terméket egyenletesen hordja fel. Szerszám: gumilehúzó

- A terméket hengerléssel egyenletesen el kell oszlatni.

- Anyagszükséglet: kb. 0,3–0,4 kg/m², az alapfelület nedvszívó képességétől függően

- Fontos:

El kell kerülni a tócsaképződést.

Alapozza le a padlót pórustelítettségig.

A kikeményedéshez zárt műgyanta-film szükség.

Az erősen nedvszívó alapfelületeket több rétegben alapozza le, friss a frissre módszerrel.

3. Fedőbevonat

- StoPma TC 500 StoQuarz 0,6-1,2 mm kvarchomokkal töltve

- A fedőbevonat 60 perc múlva hordható fel.

- Keverési arány önterülő bevonathoz: 1,0 tömegrész StoPma TC 500 és 0,8 tömegrész StoQuarz 0,6-1,2 mm

- A kvarchomokkal töltött terméket gyorsan és egyenletesen terítse el. Szerszám: rákel

- Hengerelje át a terméket. Szerszám: henger

- Anyagszükséglet kvarchomokkal feltöltött StoPma TC 500 termékhez: kb. 4,0-6,0 kg/m²

- Ne menjen a minimális anyagszükséglet alá.

B: Bitumenes aljzatok

Alkalmazás előtt végezzen tesztet a bevonattal és az alapozóval. A felületi jelölésének 30 cm-nek kell lennie. 1 óra múlva ellenőrizze a tapadást.

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2. Fedőbevonat

- StoPma TC 500 StoQuarz 0,6-1,2 mm kvarchomokkal töltve

- Keverési arány önterülő bevonathoz: 1,0 tömegrész StoPma TC 500 és 0,8 tömegrész StoQuarz 0,6-1,2 mm

- A kvarchomokkal töltött terméket gyorsan és egyenletesen terítse el. Szerszám: rákel

- Hengerelje át a terméket. Szerszám: henger

Műszaki ismertető

StoPma TC 500

- Anyagszükséglet kvarchomokkal feltöltött StoPma TC 500 termékhez: kb. 4,0-6,0 kg/m²
- Ne menjen a minimális anyagszükséglet alá.
- A terméket nem kell beszórni.

Tudnivalók

Széles (> 10 cm) ragasztószalaggal jelölje ki a bevonat határait.

Színeltérés:

- A vegyszerterhelés jellegétől függően elszíneződések következhetnek be, amelyek azonban nem befolyásolják a bevonat műszaki tulajdonságait. Különösen a szerves pigmenteket tartalmazó színárnyalatok.

Fedőbevonat

- Az anyag tixotróp, a többletanyag nem terül el.
- A henger szálszerkezete határozza meg a jelölés struktúráját.
- A rétegvastagság a mechanikai használat következtében csökken. Ez lerövidítheti a használati időtartamot. Lásd a StoPma GH 105 műszaki adatlapját

Szerszámok tisztítása

Használat után a munkaeszközöket meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al vagy StoCryl VV-vel.
Következő használat előtt a szerszámokat 30 percig szellőztetni kell.

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek

1. Figyelembe kell venni az általános feldolgozási tudnivalókat:
- lásd www.sto.hu, Termékek
- lásd a műszaki kézikönyv mellékletét
2. Figyelembe kell venni a kivitelezési utasítást.

Szállítás

Szín RAL 9010, RAL 3020, RAL 5017, RAL 6024, RAL 1023, RAL 9017, RAL 3011, RAL 3013

Csomagolás

Bádogkanna

Cikkszám	Megnevezés	Edény
01430-002	StoPma TC 500	25 kg Vödör

Tárolás

Tárolási feltételek Száraz és fagymentes helyen kell tárolni. Védje a közvetlen napsugárzástól. Kerülje a 25 °C feletti hőmérsékletet.

Műszaki ismertető

StoPma TC 500

Tárolási időtartam

A legjobb minőséget a lejárat dátumig bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk. Ez a göngyölegesen található tételszámból látható. A tételszám magyarázata:
 1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegy = a naptári hét számjegyei. Például: 2450013223 - Eltartható a 2022. év 45. naptári hét végéig
 Lásd a termék csomagolását

Jelölés

Termékcsoport

Fedőlezárás

Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles.
 A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!
 A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.
 Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.
 Jedlik Ányos u.17
 HU - 2330 Dunaharaszti
 Telefon: +36 24 51 02 10