

MŰSZAKI ADATLAP

MASTERTOP 510

Önterülő cementbázisú padlókiegyenlítő 2-10 mm-es rétegvastagságokra

A termék leírása:

A MASTERTOP 510 kiváló minőségű, előkevert, egykomponenses és önterülő padlókiegyenlítő, amely aljzatok 2-10 mm közötti rétegvastagságban való gyors kiegyenlítésére alkalmas.

Alkalmazási területek:

- száraz belső terekben;
- egyenetlen aljzatok kiegyenlítésére;
- alkalmas anhidrit- és öntött aszfalt esztrichek kiegyenlítésére és simítására;
- A belső terekben a MASTERTOP 510 alkalmas szőnyegek, PVC, műgyanta bevonatok és csempék alatti kiegyenlítésre.
- A MASTERTOP 510 nem alkalmazható záróbevonati réteggként, közvetlen használatú felületként.

A termék tulajdonságai:

- előkevert, egykomponenses, cementbázisú keverék speciális adalékokkal
- egyszerűen bedolgozható
- szivattyúzható és gépi bedolgozásra alkalmas
- rendkívül jó területi és kiegyenlítési tulajdonságokkal rendelkezik
- magas a korai szilárdsága és gyors a kikeményedése (már a felhordást követő kb. 6 óra elteltével járható)
- sima, pórusmentes felületet ad.

Aljzatelőkészítés:

Az aljzatnak szilárdnak, tisztának, száraznak kell lennie, nem lehetnek rajta olaj-, zsír-, régi festékmарadványok és egyéb szennyeződések. A lyukakat és kitöréseket megfelelő javítóhabarccsal ki kell javítani. A repedéseket alacsony viszkozitású epoxigyanta bázisú injektáló gyantával kell erőzáró módon lezárni. Az aljzat tapadási húzószilárdságának el kell érnie a minimum 1 N/mm² értéket. A bedolgozás során az aljzat és a környező levegő hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint + 10°C.

Alapozás:

Cementbázisú aljzatokat a PRINCE COLOR PGM Grund alapozójával kell lealapozni. Ennek során négyzetméterenként 150 ml alapozót kell egyenletesen felhordani hengerrel. Erősen nedvszívó aljzatok esetén az alapozást legalább kétszer el kell végezni, az egyes alapozó rétegek felhordása között kb. 1 óra várakozási időt kell hagyni. Amennyiben a MASTERTOP 510 padlókiegyenlítő kerámiacsempére, anhidrit- vagy öntött aszfalt esztrichre kívánjuk felhordani, úgy a megfelelő alapozó kiválasztására kérjük vegyék igénybe tanácsadó szolgálatunkat.

Bedolgozás:

- Először csak a teljes keverővíz mennyiség 9/10-ét öntsük bele egy megfelelő keverőedénybe, majd ezt követően a habarcsport egy megfelelő keverőszerszámmal történő folyamatos keverés mellett adagoljuk hozzá! Csak ezt követően szabad a habarcsot hozzáönteni a maradék keverővizet és a keverést addig kell folytatni, amíg homogén és csomómentes habarcsot nem kapunk.
- A tényleges felhordás előtt a bekevert habarcsot kb. 3 percig kell pihentetni, majd röviden újra át kell keverni. Ezt követően a habarcsot ki kell önteni az előkészített aljzatra.
- A habarcsot a felületen egy finom fogazású simítóval vagy glettvassal el kell teríteni a kívánt rétegvastagságban (2-től 10 mm-ig).
- 5 mm feletti rétegvastagságok esetén ajánlatos a még friss habarcsot egy tüskés hengerrel kiszellőztetni.

Csomagolás és tárolás:

- A termék 25 kg-os polietilén betétes papírzsákokban, EURO raklapokon, fóliával körbetekerve került szállításra.
- Száraz helyen tárolandó. Tárolhatóság: a gyártás dátumától számított 12 hónap.

Fontos utasítások:

- Nem szabad +10°C alatti, illetve +25°C feletti aljzat és levegő hőmérsékletek esetén alkalmazni.
- Az aljzatot megfelelő módon védeni kell a felszálló nedvesség ellen.
- A megkötött habarcsot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarccsal összekeverni.
- Feltétlenül be kell tartani az előírt keverővíz mennyiséget. Nem szabad semmi adalékot hozzákeverni!
- A habarcsnak a peremfugákba, vagy hasonló szerkezetekbe való behatolását meg kell akadályozni.
- A friss bevonatot az első 12 óra során védeni kell a hőségtől, a szélről, a közvetlen napsugárzástól, a hidegtől és a vízzel való érintkezéstől.
- Parketta, vagy padlószőnyeg burkolatok teljes felületre történő ragasztása előtt, illetve szintetikus párazáró bevonatok felhordása előtt meg kell mérni a kiegyenlítőhabarcs maradék nedvességtartalmát és ettől függően kell megállapítani a felület burkolhatóságát.
- A szerszámokat közvetlenül használatukat követően vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	Speciális cement homokkal és adalékokkal
Töltési sűrűség:	kb. 1,5 kg/dm ³
Friss habarcs térfogatsúlya:	kb. 2,0 kg/dm ³
Szín:	szürke
Anyagszükséglet (habarccsokban):	kb. 1,65 kg / m ² / mm rétegvastagság
Rétegvastagság:	minimum 2 mm maximum 10 mm

<i>Bedolgozási hőmérséklet:</i>	+10°C-tól +25°C-ig
<i>Keverővíz mennyiségek:</i> <i>1 kg habarcsporhoz:</i> <i>25 kg zsákhoz:</i>	kb. 0,2 liter kb. 5,0 liter
<i>Bedolgozhatósági időtartam*:</i>	Kb. 30 perc
<i>Nyomószilárdság 28 nap elteltével*:</i>	minimum 20 MPa
<i>Tapadási húzószilárdság 28 nap után*:</i>	minimum 1,5 MPa
<i>Kikeményedési idők* járható:</i> <i>csempével burkolható:</i> <i>teljesen terhelhető:</i> <i>párazáró burkolatokkal burkolható:</i>	kb. 6 óra elteltével kb. 24 óra elteltével kb. 3 nap elteltével kb. 3 nap elteltével
<i>Hőállóság:</i>	-20°C-tól +80°C-ig

**/ +23°C és 50 % relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.*

Biztonsági utasítások:

- A keverék ingerelheti a bőrt, a szemeket és a nyálkahártyákat.
- Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat.
- Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és a szembe jutását.
- A száraz habarcsport ne szabad belélegezni.
- Gyermekek elől elzárva tartandó!
- Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Balesetvédelmi utasítások:

- A bekevert anyag maradékát a helyi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.
- Az anyag poralakban „O” kategóriába tartozik, code: 101 311.
- A kikeményedett anyag és csomagolóanyag az „O” kategóriába tartozik, code: 170 904.
- Az anyagnak az élővizetekbe és a csatornahálózatba való beszivárgását meg kell akadályozni.

További információkat a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
www.basf-cc.hu