

BRUSCRETE (MASTERSEAL 525)

POLYMÉROM MODIFIKOVANÁ CEMENTOVITÁ, PRUŽNÁ, VODOIZOLAČNÁ POVRCHOVÁ VRSTVA

POPIS PRODUKTU

Bruscrete je dvojsložková akrylátom obohatená cementová povrchová hmota (náter), ktorú je potrebné pred použitím zmiešať, čím sa vytvorí ideálna zmes určená na vodoizoláciu a povrchovú úpravu betónu, muriva a väčšiny ostatných stavebných materiálov.

OBLASTI POUŽITIA

- ❖ Vyhladenie a zarovnanie nerovností v betónovom povrchu.
- ❖ Vodoizolácia vodných záchytných systémov.
- ❖ Povrchy kanálov s morskou vodou.
- ❖ Tesnenie a ochrana otvorov s cieľom zabezpečiť vodotesnosť.
- ❖ Vodoizolačná vrstva striech.
- ❖ Podklad pre mramor a granit na ochranu pred priesakom vody a zmiernenie opotrebovania povrchu.
- ❖ Na lepenie obkladačiek vo vodných záchytných systémoch.
- ❖ Na ochranu betónových štruktúr pred účinkami chloridov a voči zavápneniu.
- ❖ Na povrchy chodníkov v prímorských oblastiach.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- ❖ 1 mm vrstva poskytuje protisaturačnú ochranu ekvivalentnú 80 mm hrubého betónu.
- ❖ Vodoizolačná schopnosť odolávať tlaku 7 Bar (70 metrov).
- ❖ Vynikajúca príľnavosť a pružnosť, viaže sa na porézne, aj na neporézne povrchy.
- ❖ Je netoxický, odporúča sa aj na použitie v kontakte s pitnou vodou.

- ❖ Vysoká odolnosť voči difúzii CO₂ a chloridovým iónom.
- ❖ Výnimočná odolnosť voči opotrebeniu a pôsobeniu účinkov počasia.
- ❖ Výborná odolnosť voči benzínu, naftu, sulfátom, kyseline soľnej a voči slabým kyselinám, soliam.
- ❖ I keď odpuďzuje vodu, umožňuje podkladovému materiálu dýchať.
- ❖ Na rozdiel od bežných náterov, ktoré vyžadujú 7 až 28 dňové tuhnutie betónu, tento materiál je možné naniesť na 24 hod. betón, čím poskytuje okamžitú ochranu.

TECHNICKÉ DÁTA CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI*

Zloženie	BRUSCRETE sa skladá zo špeciálne vybraných cementov, kremíkového piesku a reaktívnych plnidiel dodávaných v práškovej forme spolu s tekutou zložkou, ktorá obsahuje akrylové kopolyméry a zvlhčovacie prísady.
Hustota	1800 kg/m ³
Predĺženie	≥5 %
Odolnosť proti chloridom	Za 180 dní žiaden prienik vody

*charakteristické hodnoty sú pri 20°C

PÔSOBENIE VODNÉHO TLAKU

Stupeň odolnosti materiálu voči vodnému tlaku závisí od hrúbky ochrannej vrstvy. Tieto hrúbky sú odporúčané pre jednotlivé oblasti použitia:

Tlak: 3 bar – 4 kg/m² 7 bar – 6 kg/m²

PRÍPRAVA NA APLIKÁCIU

Dvojsložkový Bruscrete je dostupný v štandardnej šedej betónovej farbe (prášok) a v bielej reflexnej farbe (tekutina). Bruscrete je kompatibilný s veľkou väčšinou povrchových materiálov. Materiál vytvára estetický vzhľad povrchu, textúra závisí od spôsobu nanášania a bežne nie je potrebné výsledný povrch nijako upravovať.

MIEŠANIE A APLIKÁCIA

Materiál je dodávaný v balení v takom pomere ako sa aj zmiešava (15 kg prášku a 5 l tekutiny). Mal by byť zmiešavaný v čistých obaloch priamo na mieste použitia.

Pomaly pridávajúte prášok do tekutiny a miešajte miešadlom na vŕtačke a hneď po premiešaní použite. Nepripravujte si viac materiálu ako spotrebujete v priebehu 1 hodiny. Pripravený materiál neriedte ďalej vodou.

Navlhčite povrch podkladového betónu čistou vodou. Povrch musí byť vlhký, ale nesmie na ňom stáť voda. Pripravený Bruscrete môžete aplikovať štetcom s krátkymi štetinami, rozotieracím valčekom, alebo stierkou. Na aplikáciu hrubších vrstiev používajte rozotieracie hrebene a namiešajte si trochu hustejšiu

zmes s použitím menšieho množstva tekutiny. Ak je nutné naniesť viac vrstiev, naneste ďalšiu vrstvu až po úplnom vyschnutí predošlej vrstvy. Odporúčaná hrúbka vrstvy je minimálne 1 mm.

POKRYTIE

1,8 kg hmoty (náteru) vystačí asi na 1 m²/1 vrstvu.

BALENIE

BRUSCRETE je dostupný v 20 kg balení (15 kg vreca prášku a 5 kg/l tekutiny v bandaske).

SKLADOVANIE

Materiál uchovávať v suchom a chladnom prostredí.

POUŽITELNOSŤ ŽIVOTNOSŤ TOVARU

Minimálne 12 mesiacov pri dodržaní skladovacích podmienok.



TITAN AT, s.r.o.
Obchodno-stavebná spoločnosť

Autorizovaný dovozca výrobkov FEB a AQUASEAL na Slovensko

TITAN AT, s.r.o., obchodno-stavebná spoločnosť
Galvaniho 12/A, 821 04 Bratislava
tel: 02/4342 8036, tel/fax: 02/4342 2598
titan-at@titan-at.sk

pobočka Svidník
Areál SAD, Svidník
tel/fax: 054/752 0143
www.titan-at.sk