

# BRUSCRETE (MASTERSEAL 525)

## POLYMÉROM MODIFIKOVANÁ CEMENTOVITÁ, PRUŽNÁ, VODOIZOLAČNÁ POVRCHOVÁ VRSTVA

### POPIS PRODUKTU

Bruscrete je dvojzložková 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 CO<sub>2</sub> 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 odpuďuje 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 <sup>3</sup>
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/m<sup>2</sup>    7 bar – 6 kg/m<sup>2</sup>

### PRÍPRAVA NA APLIKÁCIU

Dvojzložkový 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 m<sup>2</sup>/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