

PROCRETE P

VODOOTPORNA ZAŠTITA ZA KAMEN, OPEKU I BETON

Prozirna, ne mijenja površine



PROCRETE P organski je polimer spreman za uporabu u fazi otapala, idealan za zaštitu i učvršćivanje te se upotrebljava da bi upijajući građevinski materijali postali otporni na ulja i kemijski otporni, materijali kao što su beton, cementni konglomerati, opeka, terakota, prirodno i umjetno kamenje te žbuke. **PROCRETE P** prodire duboko kroz poroznosti i stvara potpuno vodoonepropusnu barijeru koja je prozirna za vodenu paru, otporna na cikluse zaleđivanja i otapanja te koja ne izmjenjuje površine.

PREDNOSTI

PROCRETE P vodootporna je zaštita za opeku, terakotu, kamen, beton i žbuke.

Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ **VODOOTPORNOST:** PROCRETE P prodire duboko i sprječava ulaz vode i agresivnih otopina (učinak kapljice).
- ✓ **UČVRŠĆIVANJE:** PROCRETE P poboljšava koheziju i otpornost podloge.
- ✓ **PROZRAČNOST:** PROCRETE P ne stvara površinski film i omogućuje izlaženje vodene pare.
- ✓ **UČINAK SAMOČIŠĆENJA:** PROCRETE P potiče uklanjanje prljavštine, uklanjanje lakova u spreju (djelovanje protiv grafita) i sprječava stvaranje plijesni, soli i mrlja od soli.
- ✓ **PROTIV PROPADANJA:** PROCRETE P učinkovito štiti površine čineći ih otpornima na cikluse zaleđivanja i otapanja produljujući vijek trajanja materijala.
- ✓ **NE MIJENJA POVRŠINE:** PROCRETE P je proziran i ne mijenja boju ili obilježja površina.



IDEALNO ZA

- ✓ zaštitu i učvršćivanje betona, opeke, terakote, prirodnog i umjetnog kamenja, neglaziranih pločica i žbuke
- ✓ pospješivanje vodootpornosti površina građevinskih upijajućih materijala
- ✓ zaštitu površine od agresivnog djelovanja atmosferskih čimbenika, otopina soli, sulfata i ciklusa zaleđivanja i otapanja poboljšavajući njihovu trajnost
- ✓ vodootpornu i prozračnu zaštitnu obradu povijesnih građevina ili vrijednih arhitektonskih i dekorativnih elemenata.

NAČIN UPORABE

- ▶ **Temeljito očistite površine** za obradu vodom ili četkanjem uklanjajući tragove prljavštine, prašine, plijesni i mrlja od soli kojima se može ugroziti pravilno prodiranje proizvoda PROCRETE P. U prisutnosti kamenca i masnoća, može se upotrijebiti vruća voda ili para.

PROCRETE P spreman je za uporabu i nanosi se na suhe površine s kojih je uklonjena prašina u najmanje dva sloja valjkom kratkih čekinja, kistom ili prskanjem (0,5 atm) koji homogeno prekrivaju cijelu površinu do zasićenja. Potrošnja se mijenja ovisno o poroznosti, koheziji podloge i temperaturi. Obično se po sloju upotrebljava $150 \div 600 \text{ g/m}^2$. Između jednog i drugog sloja pričekajte otprilike 1 – 2 sata.

Sposobnost upijanja materijala određuje veće ili manje prodiranje proizvoda PROCRETE P u poroznosti i stoga utječe na trajanje vodootporne obrade.

PROCRETE P može se nanositi i na umjereno vlažne podloge. (rel. vlaž. od < 85 %)

MJERE OPREZA I UPOZORENJA

- ▶ Zaštitite susjedne površine kao što su okviri, vrata i prozori te staklene ili aluminijske površine prije nanošenja.
- ▶ Proizvod ne nanosite pri temperaturi nižoj od 5 °C ili višoj od 30 °C.
- ▶ Ne nanosite proizvod ako se očekuju oborine u sljedeća 24 sata.
- ▶ Pukotine veće od 0,3 mm i manjkavi spojevi moraju se zabrtviti prije impregnacije.
- ▶ Za nanošenje na prirodnom kamenu, obojenim žbukama ili drugim površinama s neujednačenim upijanjem preporučuje se provesti preliminarno ispitivanje kako bi se provjerilo jesu li vidljive promjene boja.
- ▶ Ne upotrebljavajte sadržaj pakiranja koji je otvoren, oštećen ili nije skladišten na suhom mjestu.

SIGURNOSNE NORME

PROCRETE P sadrži zapaljiva otapala. Tijekom nanošenja prskanjem upotrebljavajte zaštitne naočale i masku kao što je propisano za nanošenje raspršenih otapala i držite se podalje od otvorenog plamena u skladu sa sigurnosnim normama na snazi.

PROCRETE P ne smije se skladištiti u blizini plamena ili izvora topline. Proizvod se ne mijenja pri niskim temperaturama.

PAKIRANJA I ČUVANJE

PROCRETE P dostupan je u sljedećim pakiranjima:

- boca od 1 l
- spremnici od 5 – 10 – 20 l

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru, na suhom mjestu i pri temperaturi koja nije niža od +10 °C, proizvod zadržava svoja obilježja u trajanju od 12 mjeseci.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Tekućina
BOJA	Prozirna
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +5 do +30 °C
UDIO AKTIVNE TVARI	15 %
POVRŠINSKO SUŠENJE (20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %)	30 – 60 min
PONOVNO NANOŠENJE IZMEĐU SLOJEVA (20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %)	pribl. 1 – 2 sata
POTROŠNJA	od 3 do 6 mq/l ovisno o stupnju upijanja podloge

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1504-2 / PROIZVODI I SUSTAVI ZA ZAŠTITU I POPRAVAK BETONSKIH KONSTRUKCIJA

VODOOTPORNA IMPREGNACIJA (H) PREMA NAČELIMA PI – MC

GUSTOĆA IZMJERENA PIKNOMETROM	EN ISO 2811-1	0,89 kg/l
VISKOZNOST	EN ISO 3219	14,5 MPa.s
ODREĐIVANJE GUBITKA MASE HIDROIZOLACIJSKOG IMPREGNIRANOG BETONA NAKON CIKLUSA ZALEĐIVANJA I OTAPANJA UZ PRISUTNOST SOLI – EN 13581	Gubitak mase najmanje 20 ciklusa kasnije u odnosu na neimpregnirani uzorak.	Raslojavanje započinje nakon 51 ciklusa
DUBINA IMPREGNACIJE	razred I.: < 10 mm razred II.: 10 mm	razred II. – 14 mm
UPIJANJE VODE I OTPORNOST NA LUŽINE ZA HIDROIZOLACIJSKE IMPREGNACIJE	Omjer upijanja < 7,5 % u odnosu na neobrađeni uzorak.	upijanje 2,1 %
	Omjer upijanja (nakon uranjanja u lužine) < 10 %.	upijanje nakon uranjanja u lužine 2,3 %
ISPITIVANJE SUŠENJA ZA HIDROFOBNU IMPREGNACIJU	razred I.: > 30 % razred II.: > 10 %	razred I. – 33 %

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obavezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.

© Autorsko pravo 2015. – Sva prava pridržana. – Indikacije sadržane u ovom tehničkom listu na stvaran i istinit način odgovaraju našim najboljim i trenutačnim saznanjima. – U funkciji točnosti raznih faza postavljanja za koje ne snosimo odgovornost mogu se pojaviti varijacije. Naše je jamstvo stoga ograničeno na kvalitetu i stalnost isporučenog proizvoda prema samim indikacijama. Ovim se izdanimjima poništavaju i zamjenjuju prethodna.