

SHIELD 500

Elastični zaštitni fasadni premaz

OPIS PROIZVODA

DRACO® SHIELD 500 je elastična boja na bazi vodene disperzije stiren-akrilata specijalno formulirana za postizanje visoke fleksibilnosti i odlične otpornosti na agresivne atmosferske elemente. Kada se osuši stvara elastični hidroizolacijski film, odlične paropropusnosti, otporan na korozivne agense.

PREDNOSTI

- Vodonepropustan za kišu.
- Vrlo otporan na agresivne atmosferske elemente, fizičke i kemijske (vjetar, smog, itd.)
- Paropropusan.
- Izvrsno prianja na cementne podloge.
- Elastičan.
- Otporan na UV zrake.
- Garantira dobar estetski izgled.
- Jednostavno se održava (prašina i smog se mogu ukloniti mlazom vode).

PODRUČJE PRIMJENE

- Hidroizolacijska zaštita ožbukanih zidova na bazi hidrauličnih veziva (cementne i produžne žbuke), čak i u slučaju sitnih mikropukotina.
- Hidroizolacijska i anti-karbonatna zaštita betonskih konstrukcija, čak i ako su podložne manjim deformacijama.
- Hidroizolacijska zaštita sustava toplinske izolacije (ETICS).
- Dekorativni premaz za polimer – cementne hidroizolacijske premaze.

Na suhu podlogu nanesite prvi sloj fasadnog premaza četkom ili valjkom, mokro na mokro.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRIPREMA PODLOGE

Nove površine:

Provjerite da podloga bude minimalno 28 dana stara. Pažljivo očistite površine četkanjem ili vodenim mlazom tako da uklonite sve tragove prašine, masnoće, nečistoća, nakupina soli i iscvjetavanja.

Stare betonske površine:

Mehanički odstranite sve nekoherentne dijelove betona. Zid isperite vodom pod jakim tlakom kako bi odstranili sve nečistoće, soli i masnoće. Očistite vidljivu armaturu od hrđe i zaštitite je antikorozivnim sredstvom. Reprofilirajte površine betona reparaturnim mortovima **DRACO® FIX 140** ili **DRACO® FIX 120**. Nanesite prajmer **DRACO® PRIMO 100**.

Žbukane površine:

Pažljivo očistite površine četkanjem ili vodenim mlazom tako da uklonite sve tragove prašine, masnoće, nečistoća, nakupina soli i iscvjetavanja. Odstranite od podloge odvojenu boju ili premaz ukoliko su naneseni. Dijelove žbuke koji nedostaju popravite odgovarajućim mortom. Nanesite prajmer **DRACO® PRIMO 100**.

NAČIN PRIMJENE

DRACO® SHIELD 500 je spreman za korištenje. Ukoliko je potrebno može se razrijediti dodavanjem 2 – 3% vode. Prije upotrebe proizvod dobro izmiješajte bušilicom s nastavkom uz mali broj okretaja.

Nakon 24 sata, kod uobičajene vlage i temperature (+20°C i 60% RV), nanesite drugi sloj na isti način.

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	METODA
Specifična težina:	1,45 kg/l	-



Estetski izgled:	Mat	-
Vrijeme sušenja pri 20°C i 70% R.V.:	Suho na dodir: 60 min Potpuno suho: 24 sata	-
Temperatura rada:	-10°C do +50°C	-
Upijanje vode:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	UNI EN 1062-3
Paropropusnost:	$S0 < 1 \text{ m}$	UNI EN ISO 7783-2
Sposobnost premoštenja pukotina:	Klasa A3 (> 0,5 mm)	UNI EN 1062-7
Prionjivost na podlogu:	$> 1 \text{ N/mm}^2$	UNI EN 1542

POTROŠNJA

0,40 – 0,50 l/m² za oba sloja (jedna kanta pokriva 28,0 – 35,0 m²).

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

DRACO® SHIELD 500 skladištite na mračnom i suhom mjestu, zaštićen od smrzavanja i visokih temperatura.

UPOZORENJA

- **DRACO® SHIELD 500** nije toksičan proizvod. Savjetuje se upotreba maske i rukavica kod upotrebe. U slučaju kontakta s očima dobro isperite tekućom vodom i konzultirajte liječnika.
- Ukoliko nanosite po lošem vremenu to će se loše odraziti na vrijeme sušenja, finalni izgled i karakteristike boje.
- U slučaju nanošenja na osjetljive, porozne ili ekstremno suhe površine, nanosite prvo prajmer **DRACO® PRIMO 100**. Na potpuno suhi prajmer nanosite fasadni premaz.
- Nakon upotrebe operite alat vodom. Suha boja se može odstraniti nitro razrjeđivačem.

OGRANIČENJA

- Proizvod ne nanosite na zaleđene površine ni na temperaturama ispod 10°C.
- Ne nanosite proizvod dok pada kiša ili na mokre površine.

PAKIRANJA

Kanta od 14 l.

- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.