

METALPLATE

POVRŠINSKO SREDSTVO ZA STVRDNJAVANJE PROTIV TROŠENJA NA BAZI KORUNDA I METALNIH AGREGATA

Idealan za industrijske podove izložene vrlo velikim naprezanjima



METALPLATE je mineralno sredstvo za stvrđnjavanje na bazi korunda metalnih inertnih materijala, hidrauličnih veziva i raznih dodataka za armiranje industrijskih betonskih podnih obloga s izvrsnom otpornošću na abraziju. Prikladan za podne obloge izložene gustom prometu i naprezanjima, proizvod **METALPLATE** iznimno je otporan na trenje kotrljanja, abraziju pri klizanju i udarce.

PREDNOSTI

Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ **Pakirano s odabranim sirovinama vrhunske kvalitete:** METALPLATE je predgotovljeno sredstvo za stvrđnjavanje na bazi posebnih veziva, inertnih materijala povećane čvrstoće i kvarca odabranog u granulacijskog krivulji prvog izbora koji je podvrgnut stroгом protokolu kontrole kvalitete tijekom prihvatanja.
- ✓ **Jednostavnost puštanja u uporabu i gletanje:** posebna formulacija proizvoda METALPLATE čini ga „prethodno miješanim prahom“ kojim se može olakšati gletanje i nanošenje završnog premaza tijekom izvođenja habajućeg sloja industrijske podne obloge.
- ✓ **Bolja ugradnja u cementnu matricu betona:** zahvaljujući razvijenoj granulacijskoj krivulji i specifičnim dodatcima s polimerima najnovije generacije, QUARZPLATE ima optimalnu integraciju u beton tijekom gletanja.
- ✓ **Povećana otpornost na abraziju i udarce:** dodavanje odabranih metalnih agregata daje industrijskim podovima povećanu otpornost na promet, udarce, trošenje i površinsku abraziju.
- ✓ **Vodonepropusnost i neupijanje:** METALPLATE jamči smanjeno upijanje vode i otpornost na ulja, otapala i maziva olakšavajući čišćenje podne obloge.
- ✓ **Otpornost na atmosferske utjecaje:** matrica METALPLATE izmijenjena polimerom proizvod je vrhunske otpornosti na agresivno djelovanje okoliša, cikluse zaleđivanja i otapanja te djelovanje soli za otapanje.
- ✓ **Ujednačen završni premaz:** Stroga kontrola kvalitete kojoj se proizvod podvrgava i obilježja njegovog sastava čine METALPLATE sredstvom za stvrđnjavanje s velikom ujednačenošću i sposobnim jamčiti izvrstan stupanj završnog premaza betonskog poda.

PODRUČJA PRIMJENE

METALPLATE je predgotovljeno sredstvo za stvrđnjavanje za industrijske podove nastale posipanjem povećane kvalitete i otpornosti idealno za sljedeća područja:

- ✓ industrijski betonski podovi u industrijskim okruženjima s gustom prometom
- ✓ podovi skladišta i proizvodnih prostora izloženi povećanim naprezanjima i opterećenjima
- ✓ betonski podovi za parkirališta, trgovu, područja za rukovanje robom i prenošenje robe
- ✓ podovi hangara zračnih luka, logistička središta, logistička područja, uključujući i ona intenzivna
- ✓ polirani betonski arhitektonski podovi s efektom „hrđe“.



NANOŠENJE

NAČIN UPORABE

METALPLATE je proizvod spreman za upotrebu koji se nanosi nanošenjem praha na površinu svježeg betona u najmanje dva uzastopna sloja. Prvo se nanosi 2/3 predviđene ukupne količine na svjež beton prikladan za hodanje. Čim se prah navlaži vodom za miješanje temeljnog betona, zagladite najmanje 2 puta okomito jedno u odnosu na drugo. Nakon gletanja, nanosite preostalu količinu proizvoda (1/3) i ponavljajte gletanje dok ne postignete željeno izravnavanje.

MJERE OPREZA

- Primijenite odgovarajuće postupke stvrdnjavanja.
- Ne nanosite proizvod pri temperaturama nižima od +5 °C.
- Tijekom postavljanja, dio mlaza ne smije se podvrgavati vibracijama sve do kraja vremena stvrdnjavanja proizvoda (pribl. 12 sati pri 20 °C i rel. vlaž. od 50 %).
- Ne upotrebljavajte sadržaj otvorenih i oštećenih vreća ili vreća koje nisu čuvane na suhom mjestu.

STVRDNJAVANJE

Nanesite na netom stvrdnutu površinu podne obloge film PROBETON CURING N za sprječavanje isparavanja. Njegova je namjena zadržavanje vlažnosti u betonu tijekom prve faze sazrijevanja da bi se ostvarile veće mehaničke otpornosti i smanjio rizik od stvaranja pukotina.

ZAVRŠNI PREMAZ

Kako bi pod postao neupijajući, kemijski otporan i otporan na prašinu, moguće je nanijeti prozirnu zaštitnu smolu WEPOX FINITURA u vodenoj fazi.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI VRUĆE KLIME:

- ▶ čuvajte **METALPLATE** u hladu
- ▶ izvodite radove u najumjerenijim satima dana
- ▶ ne radite pri temperaturama okoline višim od 35 °C.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI HLADNE KLIME:

- ▶ čuvajte **METALPLATE** u okruženju zaštićenom od otapanja
- ▶ počnite raditi u najtoplijim satima.

PAKIRANJA I ČUVANJE

METALPLATE pakira se u sljedećim pakiranjima:

- vreće od 25 kg

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja godinu dana.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Prašina
BOJE	Siva slična RAL 7035 Crvena slična RAL 3013 Zelena slična RAL 6021 Boja duhana slična RAL 8023 Druge su boje dostupne na zahtjev
MAKSIMALNE DIMENZIJE AGREGATA	2,5 mm
POTROŠNJA	5 – 10 kg/m ²
PAKIRANJA	vreća od 25 kg
ČUVANJE	12 mjeseci

RADNA OBILJEŽJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %

Obilježje	Svojstva
TLAČNA ČVRSTOĆA – EN 13892-2	28 dana – 70 MPa
OTPORNOST NA SAVIJANJE – EN 13892-2	28 dana – 12 MPa
ABRAZIJA PREMA BOHMEOVOJ METODI – EN 13892-3	9 cm ³ / 50 cm ²
REAKCIJA NA POŽAR – EN 13501	A1fl

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 trenutna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući 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.

Uzimajući u obzir prirodu proizvoda nije moguće jamčiti savršenu usklađenost boja za različite proizvodne serije, no time se nikako ne utječe na funkcionalnost i svojstva samog proizvoda. Na susjednim površinama upotrebljavajte samo boje iz iste proizvodnje (serije). Da biste izbjegli moguće pogreške u bojenju, provjerite točnost boje i sukladnost serije prije nanošenja.