

QUARZPLATE

POVRŠINSKO SREDSTVO ZA STVRDNJAVANJE NA BAZI KVARCA
*Idealan za industrijske podove sa srednje
gustim i slabim prometom*



DRACO

LINIJA
PODOVI

SREDSTVA ZA
STVRDNJAVANJE ZA
INDUSTRIJSKE PODOVE
OBRAĐENE
POSIPANJEM



QUARZPLATE je mineralno sredstvo za stvrđnjavanje na bazi odabranih kvarcnih inertnih materijala, hidrauličnih veziva i posebnih dodataka za zaštitu i završni premaz industrijskih betonskih podova izloženih slabom i srednje gustom prometu. **QUARZPLATE** ima dobru otpornost na trenje kotrljanja i abraziju.

PREDNOSTI

Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ **Pakirano s odabranim sirovinama vrhunske kvalitete:** **QUARZPLATE** je predgotovljeno sredstvo za stvrđnjavanje na bazi posebnih veziva i kvarca odabranog u granulacijskog krivulji prvog izbora koji je podvrgnut strogom protokolu kontrole kvalitete tijekom prihvatanja.
- ✓ **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.
- ✓ **Jednostavnost puštanja u uporabu i gletanje:** posebna formulacija proizvoda **QUARZPLATE** čini ga „prethodno miješanim prahom“ kojim se može olakšati gletanje i nanošenje završnog premaza tijekom izvođenja habajućeg sloja industrijske podne obloge.
- ✓ **Ujednačen završni premaz:** stroga kontrola kvalitete kojoj se proizvod podvrgava i obilježja njegovog sastava čine **QUARZPLATE** sredstvom za stvrđnjavanje s velikom ujednačenošću i sposobnim jamčiti izvrstan stupanj završnog premaza betonskog poda.
- ✓ **Povećana površinska otpornost:** **QUARZPLATE** omogućuje industrijskoj podnoj oblozi otpornost na promet, udarce, abraziju i smanjeno upijanje poboljšavajući njezino čišćenje.
- ✓ **Otpornost na atmosferske utjecaje:** matrica **QUARZPLATE** izmijenjena polimerom proizvod je vrhunske otpornosti na agresivno djelovanje okoliša, cikluse zaleđivanja i otapanja te djelovanje soli za otapanje.



PODRUČJA PRIMJENE

QUARZPLATE je predgotovljeno sredstvo za stvrđnjavanje za industrijske podove nastale posipanjem povećane kvalitete idealno za sljedeća područja:

- ✓ industrijski betonski podovi u industrijskim okruženjima
- ✓ podovi skladišta i proizvodnih prostora
- ✓ betonski podovi za parkirališta, trgovu, područja za rukovanje robom i prenošenje robe
- ✓ podovi hangara zračnih luka, logistička središta, logistička područja, uključujući i ona intenzivna
- ✓ betonski podovi čak i s „arhitektonskim efektom“ u komercijalnim okruženjima kao što su trgovine, izložbeni prostori i trgovački centri.

Str. 01/3

NANOŠENJE

NAČIN UPORABE

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



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI HLADNE KLIME:

- ▶ čuvajte **QUARZPLATE** u okruženju zaštićenom od zaleđivanja
- ▶ počnite raditi u najtoplijim satima.

PAKIRANJA I ČUVANJE

QUARZPLATE 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
VOLUMNA GUSTOĆA PLASTIKE – UN EN 1015-6	2100 kg/m ³
POTROŠNJA	2 – 4 kg/m ²
PAKIRANJA	vreća od 25 kg
ČUVANJE	12 mjeseci

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

UNI EN 13813 – MATERIJALI ZA CEMENTNE ESTRIHE – CT / VODA ZA SMJESU 14 %		
Obilježje	Svojstva	Razred prema normi UNI EN 13813
TLAČNA ČVRSTOĆA – EN 13892-2	28 dana – 60 MPa	C60
OTPORNOST NA SAVIJANJE – EN 13892-2	28 dana – 8,5 MPa	F8
ABRAZIJA PREMA BOHMEOVJ METODI – EN 13892-3	7,11 cm ³ / 50 cm ²	A9
REAKCIJA NA POŽAR – EN 13501	–	Razred A1

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.