Floor Hard Coat

Jednokomponentni mineralni premaz za industrijske podove



Floor Hard Coat je jednokomponentni mineralni premaz za zaštitu cementnih površina izloženih velikim opterećenjima i abrazijskim silama. Dostupan je u prozirnoj i obojenoj izvedbi.

CARINSKI KOD:
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Siva / Trasparente / Neutro
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Secchio 12 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Floor Hard Coat reagira s vlagom i stvrdnjava se pri sobnoj temperaturi. Proizvod ne sadrži otapala ni plastifikatore, paropropustan je i neosjetljiv na površine s visokim udjelom preostale vlage. Za razliku od mnogih drugih premaza, Floor Hard Coat može se koristiti u unutarnjim i vanjskim prostorima. U slučaju mehaničkih oštećenja proizvod se može ponovno premazati u bilo kojem trenutku (pod uvjetom da je površina očišćena). Proizvod štiti površinu od prodiranja vodenih tekućina, kao i ulja, masti i drugih onečišćivača. Površine se stoga lakše čiste. Površinska obrada Floor Hard Coat prikladna je za širok raspon primjena: od novih betonskih podova i nehomogenih betonskih površina do starih betonskih podova koje treba obnoviti proizvodima iz linije FLOOR.

PODRUČJA PRIMJENE

Floor Hard Coat može se koristiti na upojnim i monolitnim betonskim podovima, estrisima i samonivelirajućim podlogama te na mnogim drugim površinama. Glavna područja primjene su skladišni i logistički prostori, proizvodni pogoni i radionice.
Napomena: Proizvod ima izvrsnu otpornost na mnoge kemijske agense. Zbog male debljine sloja, u područjima izloženima jakom trošenju površinu će možda trebati periodično obnoviti.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Podna glazura

PRIPREMA PODLOGE

Površina koja se obrađuje mora biti suha, čvrsta, čista, upojna i bez sinteriranih slojeva, ulja, masti i drugih onečišćivača koji djeluju kao sredstva za odvajanje. Nanošenje na površine s visokim udjelom preostale vlage općenito nije problematično, no u slučaju nedostatnog iskustva s proizvodom preporučuje se prethodno ispitivanje na podu.
Za pripremu površine potrebno je najmanje intenzivno mokro pranje grubim abrazivnim diskovima. U prisutnosti tvrdih sinteriranih slojeva ili vrlo gustih površina potrebno je provesti brušenje ili četkanje (čeličnim četkama). Nakon brušenja/četkanja površinu je potrebno nekoliko puta oprati automatskim strojem za pranje i sušenje podova.
Radi utvrđivanja potrošnje preporučuje se izvesti probno polje na istoj površini. Jednokomponentni proizvod prije uporabe temeljito promiješati u izvornoj ambalaži električnim mješačem

NAČIN PRIMJENE

Potrebnu količinu prebaciti u zasebnu kantu. Izvornu ambalažu odmah zatvoriti kako bi se spriječilo stvaranje površinskog filma na materijalu zbog vlage.
Proizvod je potrebno ravnomjerno nanijeti na pod kratkodlakim valjkom. Za postizanje ujednačenog rezultata dovoljna je križna primjena. Na vrlo velikim površinama preporučuje se prisutnost druge osobe koja će naknadno prijeći valjkom kako bi se izbjegli vidljivi tragovi ili spojevi. Drugi sloj preporučuje se za upojne ili hrapavije površine te radi bolje mehaničke otpornosti. Vrijeme sušenja između dviju primjena iznosi približno 1–3 sata, ovisno o temperaturi prostora. U nepovoljnim uvjetima okoline vrijeme sušenja može biti dulje.

METODE PRIMJENE

Četka - Valjak za boju - Raspršivač

ČIŠĆENJE ALATA

Syntech Diluente Sintetico

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: + 10 / + 30 °C
- Dosage: 0.15 - 0.35 kg/m²
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Deep hardening at 20°C **8 h**

a 20° C
Time before second coat at 20°C **1-3 h**

POTROŠNJA

• Mehanički zaglađene površine (zaglađene helikopterom): približno 0,15–0,25 kg/m² (u 2 sloja)
• Hrapave površine: približno 0,25–0,35 kg/m² (u 2 sloja)

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Opened containers must be used immediately. Zaštititi proizvod od vlage zraka. Store the product at a temperature between +10°C and +30°C.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.