

FLOORGUARD MINERAL

Prozorno površinsko utrjevalno sredstvo na osnovi natrijevega silikata in vezivo za prah za zagotavljanje odpornosti betona proti obrabi in prahu



Opis izdelka

Floorguard Mineral je enokomponentno vezivo za prah na osnovi natrijevega silikata na vodni osnovi. Floorguard Mineral sproži kemično reakcijo na površini. Rezultat je trda in gosta površinska plast, ki je bolj odporna proti obrabi. Zatesnitev (zapolnitev) površine naredi tla odporna proti vdoru vlage in umazaniji. Zaradi strjevanja zgornjega sloja se tla ne prašijo niti pri pogosti uporabi.

Uporaba

Floorguard Mineral se uporablja v zaprtih prostorih in na prostem na starih ali novih betonskih tleh. Primeri so skladišča, trgovine, parkirišča in bencinske črpalke.

Značilnosti

- 1-komponentni
- Brez topil in brez vonja
- Prozorno
- Prepustnost za paro
- Primerno za lahke do srednje težke obremenitve
- Odpornost na UV-žarke

Tehnični podatki

Barva:	Bela
Vonj:	Značilno, blago
Specifična teža:	približno 1,0 kg/liter
pH:	približno 7
Vsebuje:	Silan/siloksan

Pogoji uporabe

Temperatura okolja:	največ 30 °C, najmanj 10 °C
Temperatura podlage:	največ 30 °C, najmanj 10°C
Relativna vlažnost:	največ 95 % in 3 °C nad točko rosišča

Navodila

Predobdelava

1. Površina mora biti popolnoma čista, suha in brez prahu. Pred tem odstranite olje, maščobo, umazanijo, premaze in druge nečistoče ter počakajte, da se tla popolnoma posušijo.

Aplikacija

2. Floorguard Mineral enakomerno nanesite z nizkotlačnim razpršilnikom. Prepričajte se, da je podlaga popolnoma mokra. Zaradi suhih mest bodo na površini nastale šibke točke.
3. Z mehko metlo ali čistilcem tal 30 minut vtrite material v površino. Po tem času se material zgleda in postane gladek.
4. Z nizkotlačnim razpršilnikom nanesite enakomerno količino vode na podlago in jo 10–20 minut vtrite nazaj v podlago.
5. Odvečni material s podlage odstranite z gobico, sesalnikom ali mopom. Odvečni material, ki ga ne odstranite, se bo težko strjeval ali povzročal bele lise.
6. Na zelo poroznih in hrapavih površinah bo morda potrebna druga obdelava. Drugi sloj lahko nanesete 2–4 ure po prvem sloju, odvisno od temperature okolja.

Sušenje

Posušeno:	Po približno 5 urah pri 20 °C
Končna trdnost:	Po približno 7 dneh

Pakiranje

10 in 25 litrov.

Teoretična poraba

Pokritost 4 - 7 m² na liter na sloj. Poraba je odvisna od vpojnosti in poroznosti podlage.

Praktične informacije

- Ne redčite in ne mešajte z drugimi izdelki
- Nizke temperature in visoka vlažnost upočasnijo nastajanje gela.
- Vodotesnost tal se bo po obdelavi počasi povečala v 7 dneh.
- Z vtiranjem materiala v podlago za 40–50 minut se optimizira prodiranje. Le tako je mogoče doseči najboljše lastnosti.
- Opremo za nizkotlačno pršenje takoj po uporabi očistite z vodo. Strjeni material je mogoče odstraniti le mehansko in lahko povzroči zamašitve.

Skladiščenje in rok trajanja

V originalni neodprti embalaži najmanj 12 mesecev. Shranjujte v hladnem prostoru, kjer ne sme biti zmrzali.

Varnostna pravila

Povzroča draženje kože in oči. Izogibajte se stiku s kožo in očmi, nosite ustrezne rokavice, zaščitna oblačila in zaščitna očala. V primeru dvoma se vedno posvetujte z varnostnim listom ali našim oddelkom za raziskave in razvoj.



Tehnična podpora

Mavro ima certifikat ISO 9001: vaše zagotovilo za kakovost izdelkov in svetovanja. Naši tehnični svetovalci in oddelk za raziskave in razvoj so vam vedno na voljo. Z veseljem si bomo skupaj z vami ogledali vašo težavo ali željo, vam pomagali z našimi izdelki ali pomagali najti rešitev, če ta še ne obstaja. Pokličite, pošljite e-pošto ali se oglasite.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Izjava o odgovornosti

Ta podatkovni list izdelka je namenjen kot vodilo za uporabo izdelka in je bil pripravljen na podlagi najnovejšega razvoja in tehnik. Ker na uporabo, predelavo in pogoje uporabe nimamo vpliva, iz tega informacijskega lista ne izhajajo nobene pravice.



Družba Mavro International izrecno zavrača vsakršno odgovornost za garancijo in nepravilno uporabo ter kakršno koli škodo in posledično izgubo. Uporabnik je vedno odgovoren za izbiro izdelka, uporabo in rezultat.

Izdaja: marec 2021
Ta izdaja prekliče vse prejšnje izdaje.

Številka izdelka: 57830