

STONE HARDENER

Visokokakovostno sredstvo za utrjevanje kamna na osnovi tetraetoksilana



Opis izdelka

Stone Hardener je utrjevalec kamna brez topil na osnovi tetraetoksilana, bolj znanega kot ester etilne kamene kisline. Stone Hardener se uporablja za utrjevanje in popravilo vremensko spremenjenih kamnov in drugih mineralnih gradbenih materialov. Stone Hardener reagira z vlago in tvori polimerno mrežo silicijevega dioksida. Mreža ponovno zajame razpadle mineralne delce ter trajno stabilizira in popravi podlago. Stone Hardener ne vpliva na prepustnost podlage za vodno paro. Stone Hardener ne povzroča vodoodbojnega učinka ali spremembe barve.

Uporaba

Stone Hardener se lahko nanaša na vse vremensko pogojene mineralne podlage, vključno s peščenjakom, apnencem, zidom, terakoto, betonom in ometom.

Značilnosti

- enokomponentno in brez topil
- Močna sposobnost prodora
- Brez poglobljanja barve
- Brez vodoodbojnega učinka
- Brez nabiranja umazanije na podlago
- 100-odstotna prepustnost za vodno paro
- Možno barvati

Tehnični podatki

Barva:	prozorna
Vonj:	značilen
Specifična teža:	1,04 kg/liter
Plamenišče:	°C
Vsebuje:	Tetraetoksilan

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 med nanašanjem in sušenjem

Navodila

1. Površino skrbno očistite, da čim bolj zmanjšate izgubo mase vremensko pogojenega kamna.
2. Na suho in očiščeno površino nanesite Stone Hardener po možnosti nerazredčen.
3. Stone Hardener nanesite s čopičem, potopno ali z nizkotlačnim razpršilnikom.
4. Površino nanesite enakomerno in nasičeno, od spodaj navzgor. Ta postopek je priporočljivo večkrat ponoviti mokro na mokro.
5. Po nasičenju površine odstranite odvečni material s suho krpo iz mikrovlaknen, ki ne pušča vlaken, da preprečite nastanek sijoče površine.
6. Orodje in razlit izdelek lahko očistite z belim spiritom.
7. Po potrebi lahko površino po treh tednih od prvega tretiranja ponovno obdelamo z Stone Hardener.
8. Učinek konsolidacije z zaščito Stone Hardener se v celoti razvije po 23 tednih.

Sušenje

Suho:	po približno 24 urah
Popolna konsolidacija:	2-3 tedni

Pakiranje

10 in 25 litrov.

Teoretična poraba

0,5-5 l/m² in je močno odvisna od podlage in stopnje vremenskih vplivov.

Praktične informacije

- Po obdelavi nekaj dni ne izpostavljajte dežju
- Površina po obdelavi ne bo postala vodoodbojna. Priporočljiva je naknadna impregnacija Z MAVROSEAL WB STRONG ali Mavroseal.
- Popolna konsolidacija se razvije po 2-3 tednih
- Ne uporabljajte na neposredni sončni svetlobi.

Skladiščenje in rok trajanja

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

Varnostna pravila

Izogibajte se stiku s kožo in očmi, nosite ustrezne rokavice, dolga oblačila in zaščitna očala. Hranite stran od toplote in virov vžiga. 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: maj 2021
Ta izdaja prekliče vse prejšnje izdaje.

Številka izdelka: 54092