

Sika® Patch-4

Brzovežući, jednokomponentni tiksotropni mort za popravak industrijskih podova

Opis proizvoda	Sika® Patch-4 je jednokomponentni, brzovežući mort za popravak industrijskih podova obogaćen mikrosilikom
Upotreba	Sika® Patch-4 se upotrebljava za: <ul style="list-style-type: none">■ brze popravke betona na ravnim ili umjereno nagnutim površinama koje su čak i pod teškim prometom.
Karakteristike/Prednosti	Sika® Patch-4 omogućava sljedeće: <ul style="list-style-type: none">■ kratak vremenski rok za vezivanje■ mješavina je napravljena sa vodom■ dobra mehanička otpornost kao i otpornost na smrzavanje, mraz i sol■ odlično prianjanje na glatku površinu■ ne uzrokuje koroziju čelika ili željeza

Podaci o proizvodu

Opis	Jednokomponentni tiksotropni mort s mikrosilikom			
Boja	Siva			
Pakiranje	Vreće od 25 kg			
Specifična težina	1.50 kg/l (Prah u vrećama) – 2.20 kg/l (mix)			
Čvrstoća (N/mm²) na 20°C	2 h	4 h	24 h	28 dana
(omjer vode/praha po težini = 0.12)				
Tlačna čvrstoća	14	30	47	85
Savojna čvrstoća	2	5	6	14
Na +5°C	4 h	6 h	24 h	28 dana
(omjer vode/praha po težini = 0.12)				
Tlačna čvrstoća	2	5	18	85
Savojna čvrstoća	1	1.3	3	14
E-modul	~ 30.000 N/mm ²			
Termalna ekspanzija koeficijent α:	~ 60 minuta od miješanja			
Voda: omjer miješanja praha : 1: 8.3 po težini 1:5.5 po volumenu	(kao prosjek, 2.5 do 3.5 l vode po vreći praha)			



Ugradivost (+23°C):	Otvoreno vrijeme 10 minuta - ugradivo zidarskom žlicom
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja/Rok trajanja	6 mjeseci od datuma proizvodnje ako se propisno skladišti u neoštećenoj originalnoj ambalaži, u suhim i hladnim uvjetima.
Podaci o sistemu	
Kvaliteta podloge	Podloga mora biti čista i slobodna od svih rastresitih, prašinih i mrvljivih materijala i masnoća. Ukoliko ima čelika na podlozi, podloga mora biti bez hrđe.
Upute za primjenu	
Metoda nanošenja/Alati	<p>Priprema materijala</p> <p>Izmiješajte 1 vreću (25 kg) proizvoda sa 2.5 do 3.5 l vode kao funkcija zahtijevane čvrstoće. Kako bi spriječili ulazak što manje zraka, miješajte električnom miješalicom male brzine rotacije (maksimum 500/min) tijekom najmanje 3 minute.</p> <p>Primjena</p> <p>Primijenite proizvod na podlozi navlaženoj do zasićenja. Ugraditi do postizanja dobre zbijenosti, potrebno zagladiti gletrom.</p> <p>Debljina sloja</p> <p>Minimalno 10mm, maksimalno 30mm, u nekim ograničenim područjima do 50mm. Ako je potrebno, nanesite nekoliko slojeva.</p>
Čišćenje alata	<p>Očistiti vodom sav alat i opremu za nanošenje neposredno nakon upotrebe.</p> <p>Očvrslu / osušeni materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.</p>
Napomene o primjeni/Ograničenja	<p>Uzimajući u obzir brzinu stvrdnjavanja proizvoda, trebaju se poduzeti sve mjere za spriječavanje nepotrebnog čekanja nakon miješanja. Iz istog razloga zaštitite primijenjeni mort od prebrzog isparavanja u prisutnosti vjetra, direktnog izlaganju suncu i temperaturi koja prelazi +25°C, koirsteći Antisol E20. Prije ugradnje podloga treba biti navlažena do zasićenja ali bez nakupljanja vode na površini.</p> <p>Temperatura primjene:</p> <p>U rasponu od +5°C do +30°C</p> <p>Rasap:</p> <p>Dozvolite 5% stvarnog otpada naprema teoretski pretpostavljenim zahtjevima.</p> <p>Potrošnja:</p> <p>1.9 kg praha je potrebno da se napravi 1 l morta; dakle, 10 mm tanak sloj traži 19 do 20 kg morta po m³.</p>
Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalne restrikcije	Molimo primijetiti da kao rezultat određenih lokalnih propisa ponašanje ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Zaštitne mjere	Materijal koji sadrži cement može uzrokovati iritaciju očiju kože. Nositi rukavice i zaštitne naočale tijekom rada s mortom.
Važne napomene	<p>Preostali materijal mora biti uklonjen prema lokalnoj regulativi. Zabranjeno odlaganje praznih kontejnera u okoliš.</p> <p>Detaljne zdravstvene i sigurnosne informacije kao i detaljne mjere predostrožnosti npr. fizikalni, toksikološki i ekološki podaci mogu se dobiti iz sigurnosnog lista proizvoda.</p>

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia
Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Hrvatska

Telefon +385 1 6594 240
Telefax +385 1 6594 241
www.sika-croatia.hr

