

Sika® Schnellmörtel

Suure varajase tugevusega kinnitus- ja parandusmört

Toote kirjeldus	Sika kiirestikõvenev mört on kinnitus- ja parandustöödeks ettenähtud varajase tugevuse tekkega kuivmört.
Kasutusala	Sika kiirestikõvenevat mörti kasutatakse ■ kiiresti kasutuselevõetavate kinnituste jaoks; ■ tühikute täitmiseks; ■ väiksemateks betooniparandustöödeks. Tüüpilised kasutusala on ■ tüüblite, seinakonksude või siinide paigaldamine; ■ uste ja akende ankurdamine; ■ radiaatorikonsoolide, uste ja elektrikilpide kinnitamine; ■ tärilelementide murenenud betooni ja purunenud servade parandamine; ■ aknalaudade, treppide jne viimistlemine.
Omadused	Sika kiirestikõvenev mört on tehases valmissegatud kuivmört, millel on järgmised omadused: ■ taheneb kiiresti mõne minutiga ■ varajane ja kiire tugevuse ja koormustaluvuse kujunemine; ■ lõplik tugevus.
Tunnustused	■ vastab DIN EN 1504-3 nõuetele
Tooteandmed	
Olek	
Välimus ja värvus	Hall pulber
Pakend	25 kg kott 15 kg ämber
Ladustamine	
Ladustamistingimused ja säilitusaeg	Kuivladustamine sarnaselt tsemendile Õigel ladustamisel säilib kottides 6 kuud, mahutites 12 kuud



Tehnilised andmed

Keemiline alus tsement, optimaalne terakoostis, erilisandid

Maksimaalne terasuurus $D_{\max} = 1 \text{ mm}$

Mehaanilised ja füüsilised omadused

Survetugevus +20 °C juures (DIN 18555)

30 minutit	~ 3 N/mm ²
1 tund	~ 6 N/mm ²
3 tundi	~ 8 N/mm ²
24 tundi	~ 25 N/mm ²
28 päeva	~ 50 N/mm ²

Tõmbetugevus painutamisel +20 °C juures (DIN 18555)

30 minutit	~ 0,5 N/mm ²
1 tund	~ 1,0 N/mm ²
3 tundi	~ 1,5 N/mm ²
24 tundi	~ 2,0 N/mm ²
28 päeva	~ 5,5 N/mm ²

Kasutamistingimused

Õhu temperatuur +5 °C kuni +35 °C

Kasutusaeg ~ 5-10 min +20 °C juures

Kasutamishüpsid

Väljaandvus umbes 11,5 l 25 kg koti kohta;
umbes 6,5 l 15 kg ämbri kohta

Segamisvahetord umbes 3,5 – 4,0 l vett 25 kg koti kohta;
umbes 2,0 – 2,5 l vett 15 kg ämbri kohta

Aluspinna ettevalmistamine Pind peab olema puhas, kübeme- ja pudemevaba. Kõik kattejäädid, aga ka kahjustunud betoon tuleb eemaldada.
Pind tuleb niisutada ja eemaldada seisev vesi.

Segamine Segada mõrdivispli või -seguriga vähemalt kahe minuti jooksul, kuni segu on ühtlane. Kiirestikõvenevat mörti tohib segada ainult nii palju, kui on võimalik 5-10 minuti jooksul kasutada. Juba kõvenenud mörti ei saa enam vee lisamisega töödeldavaks muuta.
Madalal temperatuuril tuleb kasutada sooja vett.

Kõvenemine Mörti tuleb kuivamiskahanemise eest kaitsta kõvendi lisamisega.

Koormamine	Pärast kiirestikõvenevasse mörti asetamist ei tohi tüübleid ega terasdetaili enne kõvenemist liigutada. Madalal temperatuuril on stabiliseerumine aeglasem, nii et kiirestikõvenevat mörti saab koormata hiljem.
Oluline teave	
Tervishoid ja ohutus	GISCODE: ZP 1 Kemikaalide ohutu käitlemise, säilitamise ja kõrvaldamise kohta teabe ja nõuannete saamiseks peavad kasutajad tutvuma kõige uuema ohutuskaardiga, milles on füüsikalised, ökoloogilised, toksikoloogilised ja muud ohutusega seotud andmed.
Parameetrite alus	Kõik käesoleval andmelehel toodud tehnilised omadused põhinevad laborikatsetel. Tegelikud andmed võivad meist sõltumatute asjaolude tõttu muutuda.
Kohalikud piirangud	Palun pange tähele, et spetsiifiliste kohalike eeskirjade tõttu võivad antud toote karakteristikud olla riigiti erinevad. Palun tutvuge kasutusala täpse kirjelduse saamiseks toote andmelehega.
Juriidilised märkused	Käesolev teave ja eriti meie toodete lõppkasutust puudutavad ettepanekud põhinevad õigesti säilitatud ja kasutatud toodete tavakasutuse teadmistel ja kogemustel. Praktikas on materjalide, aluspindade ja kohapealsete tegelike tingimuste erinevused nii suured, et ei käesolevast teabest, ühestki kirjalikust soovitusest ega ühestki esitatud nõuandest ei tulene mingit garantiid kaubastatavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta, ega mistahes juriidilisest suhtest tekkivat vastutust, kui tegemist pole meie tahtliku vea või raske hooletusega. Kasutajal palutakse tõestada, et ta on Sikale õigeaegselt ja täielikult esitanud kirjalikult kogu vajaliku teabe, mille alusel Sika saab anda õiglase ja kohase hinnangu. Kasutaja peab kontrollima toote sobivust kavandataval viisil ja eesmärgil kasutamiseks. Sika jätab enesele õiguse toote spetsifikatsiooni muutmiseks. Tuleb kinni pidada kolmandate osapoolte kaitstud õigustest. Vastuvõetavad tellimused alluvad meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kehtivad toote andmelehtede kõige viimased redaktsioonid, mille koopiad tuleb meilt küsida.



Sika Estonia OÜ
 Pererburi tee 101,
 13812 Tallinn, Estonia
 Tel +372 6054000
 www.sika.ee