

## TEHNIČNI LIST

## Sikagard®-750 Deco EpoCem®

Cementna zaključna malta, izboljšana z epoksidnimi smolami

## OPIS IZDELKA

Sikagard®-750 Deco EpoCem® je dekorativna, normalno utrjujoča, z epoksidnimi smolami izboljšana zaključna cementna malta za teksturirane premaze za tla in stene..

## UPORABA

- Kot dekorativna zaključna malta
- Primeren za vertikalne in horizontalne površine
- Za novo gradnje in obnovo
- Uporaba na betonu ali malti

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Z epoksidnimi smolami izboljšana cementna malta
- Ne vsebuje topil
- Enostavna vgradnja
- Enkratni zaključki

## ODOBRITVE/STANDARDI

- Izjava o lastnostih (DoP) št. 0203020100200000071029: Oznaka CE kot epoksidno modificiran cementni premaz za zaprte prostore v zgradbah v skladu z zahtevami standarda EN 13813:2002 s strani certificiranega inšpektorja 0767
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): Požarna klasifikacija A2(fl)-s1 v skladu z EN 13501-1 - Poročilo o preskusu št. KB-Hoch-160274-2, dne 13.04.2016

## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	Cementna malta, izboljšana z epoksidnimi smolami.	
<b>Embalaža</b>	Komponenta A:	1.14 kg
	Komponenta B:	2.86 kg
	Komponenta C:	17.00 kg
	Komponente A + B + C:	21.00 kg
	Paleta:	50 x 21 kg (1 050 kg)
	Komponenti A + B sta povezani v Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul.	
<b>Videz/barva</b>	Komponenta A - smola	Tekočina
	Komponenta B - trdilec	Tekočina
	Komponenta C - polnilo	Agregat, prah
	<b>Pigmenti</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Možnost uporabe vodotopnega barvnega koncentrata, npr. Acomix iz Akzo Nobel.</li> <li>▪ SikaDecor® barvni pigment.</li> <li>▪ Prednastavljeni barvni sistem je na voljo v podjetju Bosshard + Co. AG, Ifangstrasse 97, 8153 Rümlang, Švica.</li> </ul>	
<b>Rok uporabe</b>	12 mesecev od dneva proizvodnje	

<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Izdelke hranimo v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5 °C in +30 °C.	
	Komponenta A, komponenta B:	zaščitite pred zmrzaljo
	Komponenta C:	zaščitite pred vlago
<b>Gostota</b>	Komponenta A:	~ 1.05 kg/l (+20 °C)
	Komponenta B:	~ 1.03 kg/l (+20 °C)
	Komponenta C:	~ 1.30 kg/l (+20 °C)
	Komponente: A + B + C:	~ 2.00 kg/l (+20 °C)
<b>Absorpcija vode</b>	~ 0.07 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0.5</sup> )	(EN 1062-3)

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Održna trdnost</b>	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 dni, +20 °C) (porušitev v betonu)	(EN 1542)
<b>Koeficient toplotnega raztezanja</b>	α:	~ 17 * 10 <sup>-6</sup> /K	(EN 1770)
	(pri temperaturah med -20 °C in +60 °C.)		
<b>Odpornost proti zamrzovanju/odmrzovanju</b>	Visoka		(Metoda BEII po D-R)
<b>Odpornost na prehod vodne pare</b>	μH <sub>2</sub> O:	~ 300	(ISO 7783-2)
<b>Ekvivalent debeline zračnega sloja za vodno paro</b>	s <sub>d</sub> :	~ 0.25 m	(ISO 7783-2)
<b>Odpornost proti difuziji ogljikovega dioksida</b>	μCO <sub>2</sub> :	~ 7 000	(EN 1062-6)
<b>Odpornost proti karbonizaciji</b>	R:	~ 7 m/mm	(EN 1062-2)
<b>Temperatura med uporabo</b>	Suha in stalna:	Najmanj +10 °C/ največ +40 °C	

## SISTEMSKIE INFORMACIJE

### Struktura sistema

#### Sikagard®-DecoWall EpoCem® (stenski premaz)

Sistem premazovanja	Izdelek	Poraba
Temeljni premaz:	Sikafloor®-701	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>
Posutje	Sikadur®-505 (0.1-0.5)	3.00 - 4.00 kg/m <sup>2</sup>
Prvi sloj	Sikagard®-750 Deco EpoCem®	1.30 - 1.80 kg/m <sup>2</sup>
Vmesni premaz	Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul Nanesite naslednji sloj ko je prejšnji suh vendar lepljiv	~ 0.07 kg/m <sup>2</sup>
Drugi sloj	Sikagard®-750 Deco EpoCem®	0.50 - 1.20 kg/m <sup>2</sup>
Pokrivni premaz	Sikafloor®-302 W+	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup>

Količino Sikagard®-750 Deco EpoCem® komponente C za prvi in drugi sloj lahko zmanjšate ali povečate za največ 1 kg.

## Sikafloor® EpoCem® HS-75 Deco (floor build-up)

Sistem premazovanja	Izdelek	Poraba
Temeljni premaz:	Sikafloor®-701, Sikafloor®-155 W N ali Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul1.	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>
Posutje	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	3.00 - 4.00 kg/m <sup>2</sup>
Prvi sloj	Sikagard®-750 Deco EpoCem®	1.30 - 2.00 kg/m <sup>2</sup>
Vmesni sloj:	Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul Nanesite naslednji sloj ko je prejšnji suh vendar lepljiv	~ 0.07 kg/m <sup>2</sup>
Drugi sloj	Sikagard®-750 Deco EpoCem®	0.60 - 2.30 kg/m <sup>2</sup>
Pokrivni premaz (notranji)	Sikafloor®-302 W+	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup>
Pokrivni premaz (zunanji)	Sikafloor®-410	1 - 2 * ~ 0.10 kg/m <sup>2</sup>

1. Z uporabo Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul posuvanje ni možno. Za porabo glej ustrezen tehnični list izdelka. Količino Sikagard®-750 Deco EpoCem® komponente C za prvi in drugi sloj lahko zmanjšate ali povečate za največ 1 kg. To so teoretične vrednosti in ne vključujejo materialne izgube zaradi uporabe in pogojev podlage. Zelo priporočljivo je določiti porabo materiala in izgled na preskusni površini.

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komp. A : Komp. B : Komp. C: 1.14 : 2.86 : 15.9 - 17.0 kg 1 : 2.5 : 13.9 - 14.9 utežnostno												
	Pri uporabi barv Acomix dodajte največ 0,2 kg na 21 kg enoto. Pri uporabi SikaDecor® Color Pigment dodajte 1 steklenico (500 ml) na 21 kg enoto. Pri uporabi barvnega sistema Bosshard + Co. AG sledite navodilom dobavitelja. Odmerjanje drugih pigmentov se lahko razlikuje. Najprej nanesite na poskusno površino in preverite mehanske lastnosti.												
Poraba	~ 2.0 kg/m <sup>2</sup> /mm												
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +8 °C/ največ +30 °C Med utrjevanjem najnižja temperatura ne sme biti presežena.												
Temperatura podlage	Najmanj +8 °C/ največ +30 °C Med utrjevanjem najnižja temperatura ne sme biti presežena.												
Obdelovalni čas	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 40 minut</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 20 minut</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 10 minut</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Čas	+10 °C	~ 40 minut	+20 °C	~ 20 minut	+30 °C	~ 10 minut				
Temperatura	Čas												
+10 °C	~ 40 minut												
+20 °C	~ 20 minut												
+30 °C	~ 10 minut												
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Sikagard®-750 Deco EpoCem® ali Sikafloor®-302 W+ na Sikagard®-750 Deco EpoCem® <table><thead><tr><th>Temperatura podlage</th><th>Najmanj</th><th>Največ</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 60 ur</td><td>7 dni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 15 ur</td><td>4 dni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 8 ur</td><td>2 dni</td></tr></tbody></table> <b>Opomba:</b> Časi so približni in so odvisni od pogojev okolice in podlage, predvsem temperature in vlage.	Temperatura podlage	Najmanj	Največ	+10 °C	~ 60 ur	7 dni	+20 °C	~ 15 ur	4 dni	+30 °C	~ 8 ur	2 dni
Temperatura podlage	Najmanj	Največ											
+10 °C	~ 60 ur	7 dni											
+20 °C	~ 15 ur	4 dni											
+30 °C	~ 8 ur	2 dni											
Sušenje	Applied product ready for use												

Temperatura	Pohoden po:	Lahek promet po:	Popolna utrjenost po:
+10 °C	~ 4 dneh	~ 10 dneh	~ 21 dneh
+20 °C	~ 24 urah	~ 4 dneh	~ 7 dneh
+30 °C	~ 12 urah	~ 60 urah	~ 5 dneh

**Opomba:** Časi so približni in so odvisni od pogojev okolice in podlage.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

#### Sika® DecoWall EpoCem®

Prosimo, glejte izjavo o metodah "Sika® DecoWall Systems".

#### Sikagard®-750 Deco EpoCem® kot talni premaz

Površina mora biti čista, suha in brez kakršnekoli nečistoč, kot so umazanija, olje, maščoba, premazi in površinska obdelava itd. Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje z vakuumskim sesalnikom. Održna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Če ste v dvomih, preverite na testnem območju.

### MEŠANJE

Dodajanje pigmentov: Upoštevajte navodila dobavitelja pigmentov.

Dobro pretresite komponento A in dodajte komponento B, nato pa ga pretresite mešanico približno 30 sekund.

Vlijte mešanico v posodo in dodajte komponento C. Nепrekinjeno mešajte najmanj 3 minute, dokler se ne doseže enotna mešanica. Daljše mešanje daje bolj gladek izdelek.

Za zagotovitev temeljitega mešanja zlijte materiale v drugo posodo in znova mešajte, da dosežete enovito mešanico. Preprečiti je treba prekomerno mešanje, da se zmanjša vnos zraka.

#### Mešalno orodje

Sikagard®-750 Deco EpoCem® mešamo z električnim mešalnikom z majhnim številom obratov (približno 300–400 obr./min) s spiralno lopatico ali s podobno primerno napravo.

### VGRADNJA

#### Ročna vgradnja

Sikagard®-750 Deco EpoCem® nanese na pripravljeno površino in ga enakomerno porazdelimo z zidarsko žlico v več slojih, dokler ne dobimo zelenega končnega izgleda. Uporabite Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul kot vmesni temeljni premaz in nanosite naslednji sloj, ko je suh, vendar še vedno lepljiv.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo takoj po končanem delu očistimo z vodo. Strjeni material se da odstraniti le mehansko.

### OMEJITVE

- Pri uporabi Sikagard®-750 Deco EpoCem® v zaprtih prostorih je potrebno vedno zagotoviti dobro zračenje, da se izognemo težavam med utrjevanjem
- Sveži nanos Sikagard®-750 Deco EpoCem® moramo najmanj 24 ur ščititi pred vlago, kondenzom in vodo.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in reflektiranja razpok.
- Če je potrebno ogrevanje, ne uporabljajte plinskih, oljnih, parafinskih ali drugih grelcev na fosilna goriva, ki proizvajajo velike količine CO<sub>2</sub> in vodne pare, kar lahko negativno vpliva na površino. Za ogrevanje uporabljajte samo električne sisteme ogrevanja zračka.
- Strukturo in končni izgled površine poda izvajalec. Zato priporočamo, da ga pred končno uporabo prekusite na testnem območju.

### PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

### LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

### OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

#### Tehnični list

Sikagard®-750 Deco EpoCem®  
November 2019, Verzija 03.01  
020302050070000003

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)



### Tehnični list

Sikagard®-750 Deco EpoCem®  
November 2019, Verzija 03.01  
020302050070000003

Sikagard-750DecoEpoCem-sl-SI-(10-2019)-3-1.pdf