

TOOTEKIRJELDUS

SikaCeram®-690 Elite

Tsemendipõhine sein- ja põrandaplaatide vuugisegu 1–10 mm laiustele vuukidele

KIRJELDUS

SikaCeram®-690 Elite on tsemendipõhine sein- ja põrandaplaatide vuugisegupulber 1–10 mm laiustele vuukidele. Spetsiaalselt välja töötatud täismassplaatide, klaaskeraamika ja värvimuutustele vastuvõtlike looduskivide vuukide jaoks. SikaCeram®-690 Elite on kõrge värvistabiilsusega, nakkub väga hästi plaadi külgedega ja on kõrgendatud kulumiskindlusega. Kasutamiseks sise- ja välistingimustes.

KASUTUSVALDKOND

Sobib järgmiste plaatide vuukimiseks:

- tehiskivist plaadid
- täismassplaadid
- klaasplaadid
- glasuuritud keraamilised plaadid
- marmor ja muud värvimuutusele vastuvõtlikud looduskivid
- mosaiikplaadid
- kiviplaadid

Sobib plaatide vuukimiseks järgmistes kohtades:

- rõdud
- vannitoad
- äri- ja kommertspinnad
- fassaadid
- köetavad põrandad (vesi- ja elekterküte)
- terrassid

OMADUSED/EELISED

- vuugilaiuse vahemik: 1–10 mm
- sobib põrandatele ja seinadele
- saadaval mitmes värvitoonis
- vetthülgav
- vähese mahukahanemisega
- kulumiskindel
- külmumiskindel
- võimaldab siledat viimistlust
- ühtlase värvusega
- hea vastupidavusega
- määrdumiskindel ja kergesti puhastatav

TEHNILINE TEAVE

Kulumiskindlus	≤ 1000 mm ³	(EN 12808-2)
Survetugevus	Peale kuivladustamist	≥ 15 MPa
	Peale külmumis-sulamistsükleid	≥ 15 MPa
Paindetugevus	Peale kuivladustamist	≥ 2.5 MPa
	Peale külmumis-sulamistsükleid	≥ 2.5 MPa
Kahanemine	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)
Vuugi laius	1 kuni 10 mm Loodus-/tehiskivist plaadid: 1–5 mm	
Veeimavus	30 minuti möödumisel	≤ 2 g
	240 minuti möödumisel	≤ 5 g

Tootekirjeldus

SikaCeram®-690 Elite

November 2024, Versioon 04.01

02172010000000161

TOOTEINFO

Toote deklaratsioon	Klass CG2WAF vastavalt standardile EN 13888
Keemiline alus	Portlandtsemendi põhine, polümeermodifitseeritud segu, mis sisaldab valitud peent räni-/kvartsliaa, vett säilitavaid aineid ja spetsiaalseid lisandeid.
Pakend	5 kg bag
Säilitusaeg	24 kuud alates tootmiskuupäevast.
Säilitamistingimused	Toodet tuleb hoida avamata ja kahjustamata, suletud originaalpakendis ning kuivades tingimustes temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Lugege alati pakendit.
Välimus ja värvus	Peen pulber

KASUTUSJUHEND

Kulu	Kulu sõltub plaatide suurusest, vuukide laiuusest ja sügavusest. Kuluarvestus (g/m ²)					
	Plaadid / cm	A: Vuugi laius / mm				
C × D × B	2	4	6	8	10	
5 × 5 × 0.4	440					
10 × 10 × 0.6	340	660	960	1250	1520	
15 × 15 × 0.9	340	670	990	1300	1590	
20 × 20 × 0.9	260	510	750	1000	1220	
30 × 30 × 1	190	380	570	750	930	
30 × 60 × 1	140	290	430	570	700	
50 × 50 × 1.2	140	280	410	550	680	

Kulu on teoreetiline ja ei arvesta materjali kadu ega lisanduvaid materjale, mis on tingitud poorsest aluspinnast, selle reljeefist ning muudest põhjustest. Kandke toodet katsealale, et arvutada täpne materjalikulu konkreetse aluspinna ja kavandatud pealekandmisvahendite puhul.
A = vuugi laius (mm); B = plaadi paksus (cm); C = plaadi pikkus (cm); D = plaadi laius (cm)

Ümbritseva õhu temperatuur	+5...+25 °C	
Segamisvahet	1,4–1,45 liitrit vett 5 kg pulbri kohta	
Aluspinna temperatuur	+5...+25 °C	
Töösegu kasutusaeg	~30 minutit temperatuuril +20 °C	
Kasutatav toode kasutusvalmis	Kasutusviis	Ooteaeg
	Käimiskindel	~3 tundi
	Täiskoormus	~7 päeva
Laboritingimustes määratud väärtused: temperatuuril +23 °C ±2 °C ja 50% ±5% suhtelist õhuniiskust. Märkus. Kõrgemal temperatuuril ooteaeg lüheneb ja madalamal temperatuuril pikeneb.		

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikes tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mitteleolevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

PIIRANGUD

- Vältida värskelt pealekantud materjali kokkupuudet veega (sh vihmaga), välja arvatud puhastamise ajal. Vältida ka kokkupuudet liiga suure õhuniiskusega ehk kondenseerumisega või alusmaterjalis oleva jääkniskusega.
- Pealekandmise ja kõvenemise ajal vältida suuri temperatuurimuutusi, tugevat tuuletõmbust, sundventileerimist ja tuult.
- Liigne vesi, ventileerimine ja temperatuurikõikumised mõjutavad väga poorsete plaatide või vett kiiresti imavate aluspindade korral vuukide välimust. Võib esineda värvitooni muutusi.
- Enne toonitud vuugisegu kasutamist esteetilise välimuse saamiseks, näiteks poleeritud portselanist või looduskivist plaatide vuukides, katsetage alati väiksel alal nende puhastatavust.
- Suure imavusega plaatide korral on soovitatav pind enne vuukimist põhjalikult niisutada.
- SikaCeram®-690 Elite tuleb alati pealekanda katkematu protsessina – samas ruumis või plaatimisalal tohib töö katkestada maksimaalselt kaheks tunniks.
- Enneaegne kokkupuude veega või segus olev liigne vesi võib vuugisegu pinnale tekitada valge kirme.
- Vuukide pragunemise vältimiseks vältida pealekandmist otsesele päikesekiirgusele avatud pinnal.
- Segu vuugist väljahõõrumise vältimiseks, veenduge enne plaatide puhastamist, et vuugisegu on piisavalt kõvenenud.
- Tootele ei tohi lisada mitte ühtegi lisandit, mida ei ole nimetatud sellel toote tehnilisel infolehel.
- Enne mistahes tüüpi imava või poorse pinnaga plaatide vuukimist tuleb alati katsetada nende puhastatavust ja määrduvust.
- Kui vuugisegu ja plaadid on erinevat värvi, tehke alati eelnev vuukimiskatse.
- Toode ei sobi kokkupuuteks kemikaalidega. Selleks otstarbeks kasutada tooteseeria SikaCeram® epoksiidvuugisegu.

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

KASUTUSJUHEND

TÖÖRIISTAD

Segamisvahendid
Elektriline ühe vispliga segudrell (600 p/min): spiraal-, ring-, korv- või tiivik-tüüpi vispliga

Pealekandmisvahendid

- vuugilabidas
- kaabits (kummist)
- siluti
- käsna
- pehme lapp
- vuugispaatel

ALUSPINNA KVALITEET

- Kontrollida, et vuugid on kuivad ja puhtad, ning neis ei ole ülearust liimi, võõrkehi ega plaadiriste. Need tuleb enne vuugisegu pealekandmist eemaldada.
- Pinnal ei tohi olla vett.
- Puudutamisel ei tohi pind tunduda niiske.

SEGAMINE

TÄHELEPANU!

Vältige liigset segamist, et vähendada tootesse sattuva õhu kogust.

TÄHELEPANU!

Segamise ajal või pärast segamist ei tohi tootesse vett lisada.

TÄHELEPANU!

Soovitatavat vee kogust ei tohi ületada. Segu ei tohi olla liiga vedel.

1. Valada soovituslik kogus puhast külma vett puhtasse segamismõusse.
2. Järk-järgult lisada veele kuivsegu, samal ajal pidevalt segades.
3. Segada põhjalikult kuni ühtlase värvuse ja konsistentsi saavutamiseni.
4. Peatada segamine 2–3 minutiks, et segu saaks „küpseada“.
5. Segada uuesti ~30 sekundit.

PEALEKANDMINE

1. Kanda vuugisegu SikaCeram®-690 Elite pinnale, kasutades vuugilabidat, kummikaabitsat või silurit.
2. Täita ja tihendada vuugid täielikult ning ühtlaselt.
3. Vajaduse korral viimistleda segu vuugispaatli või vuugikelluga, kuni see on veel märg.
4. Eemaldada sama vuugilabida või siluriga plaatide pinnalt liigne vuugisegu, tõmmates tööriista diagonaalselt üle vuukide.
5. Kui vuugisegu on puutekuiv (15–45 minutit olenevalt plaatide imavusest), puhastada plaatide pind niiske käsna või käsnhõõrutiga. Käsna peab regulaarselt puhta veega puhastama.
6. Kui vuugisegu on vuugis piisavalt kõvenenud (sõrmeküüne kõvadus), poleerida plaatide pind, pühkides neid puhta, pehme ja kuiva lapiga.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Kohe, peale kasutamist puhastage kõik tööriistad ja abivahendid veega. Kõvenenud ja/või kuivanud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

LISA TEAVE

Teave ja eriti soovitused Sika toodete kasutusala ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaaltingimustel vastavalt Sika soovitustele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovituste või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilisest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ

Tuleviku tee 2
75312 Harjumaa
Tel.: +372 605 4000
Est.sika.com

Tootekirjeldus

SikaCeram®-690 Elite
November 2024, Versioon 04.01
02172010000000161

SikaCeram-690Elite-et-EE-(11-2024)-4-1.pdf

