

Sikafloor® Level -30

Vysokovýkonný, cementový, samonivelačný a finálny rýchlo schnúci poter pre vnútorné a vonkajšie použitie, 4 – 30mm.

Popis produktu	Sikafloor® Level -30 je polymérmi modifikovaný, čerpatelný, samonivelačný rýchloschnúci cementový poter pre vyššie hrúbky podláh interiéru alebo exteriéru, spĺňajú požiadavky triedy R3 podľa EN 1504-3. Aj ako finálny povrch.
Použitie	<p>Sikafloor® Level -30 účelom je vyrovať alebo zahľadiť betónové podlahy v hrúbke medzi 4 až 30mm v jednom pracovnom kroku.</p> <p>Sikafloor® Level -30 je použiteľný ako poter pre priemyselné prevádzky s uzavretím vrchným náterom PU alebo EP živcou, alebo aj ako finálny povrch.</p> <p>Od strednej až po vysoké zaťaženie (ťažká prevádzka + vozík, paletový vozík s nárazovým zaťažením)</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vhodné pre reštaurátorské práce (Zásada 3, metóda 3.1, EN 1504-9).■ Vhodné pre konštrukčné zosilňovanie (Zásada 4, metóda 4.4, EN 1504-9).■ Vhodné pre zachovanie alebo obnovenie pasivity (Zásada 7, metóda 7.1 a 7.2 EN 1504-9).
Charakteristiky / Výhody	<ul style="list-style-type: none">■ Samonivelačná a vysokotekutá hmota■ Jednoduchá na zabudovanie pumpou alebo ručnou aplikáciou.■ Sikafloor® Level -30 pripravený na okamžité použitie.■ Nízke zmrašťovanie.■ Jednoduché zaobchádzanie, dobrá spracovateľnosť■ Rýchle vytvrdnutie a vyschnutie■ Po 3-4 hodinách pochôdzne (+20°C)■ Dobrý vzhľad povrchu a tvrdosť■ Excelentná odolnosť voči zmrazovacím - rozmrazovacím cyklom, odolnosť voči soli. (R3)■ Bez obsahu Kazeínu a Formaldehydu
Informácie o životnom prostredí	
Špecifické vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">■ EMICODE EC 1^{Plus} R, Veľmi nízke emisie■ GISCODE ZP1, Chromate■ Bez rozpúšťadiel v súlade s TRGS 610



Zvláštne schválenia / Normy	<p>Emisie VOC testované v súlade s "Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V." . Eurofins, správa č. G14429C, dátum April 10th, 2012</p> <p>Produkt je v súlade s VdL Directive on „Bautenanstrichstoffe“ (Building Coating Materials) - VdL-RL 01/Jún 2004.</p>
------------------------------------	--

Špecifické hodnotenia	TVOC/TSVOC _{28d} v µg / m ³ pre požiadavky EMICODE				
	<table border="1"> <tr> <td>Po 3 dňoch</td> <td>Po 28 dňoch</td> </tr> <tr> <td>≤ 750 TVOC</td> <td>≤ 60 TVOC ≤ 40 TSVOC</td> </tr> </table>	Po 3 dňoch	Po 28 dňoch	≤ 750 TVOC	≤ 60 TVOC ≤ 40 TSVOC
Po 3 dňoch	Po 28 dňoch				
≤ 750 TVOC	≤ 60 TVOC ≤ 40 TSVOC				

Požiadavky súlade s tesnením Blue Angel

Látka	3-tí deň	Finálna hodnota (28-mi deň)
Organické zlúčeniny celkom v retenčnom rozmedzí C6 – C16 (TVOC)	≤ 1000 µg/m ³	≤ 100 µg/m ³
Organické zlúčeniny celkom v retenčnom rozmedzí > C16 – C22 (TSVOC)	-	≤ 50 µg/m ³
C-látky	≤ 10 µg/m ³ celkom	≤ 1 µg/m ³ na jednotlivú hodnotu
Celkom VOC bez LCI		≤ 40 µg/m ³
R-hodnota	-	≤ 1

Testy

Schválenia / Normy	<p>Počiatkové skúšky a kontrola produkcie fabriky vykonávaná testovacím laboratóriom HARTL, v Seyring, Rakúsko.</p> <p>Správa požiarneho hodnotenia, čj. MA 39 – VFA 2009-1114.01 dňa 24/08/2009, vykonaný Testovacím, monitorovacím a certifikačným orgánom mesta Viedeň. Mestská správa odbor 39. VFA – Technické stavebné laboratórium .</p> <p>Zodpovedá požiadavkám EN 13813 CT – C40 – F10 – A12</p> <p>Zodpovedá požiadavkám EN 1504-3 pre zásady 3 (CR), 4 (SS) a 7 (RP) ako malta R3.</p>
---------------------------	--

Produktové informácie

Forma

Vzhľad / Farby	Prášok – štandardne šedá
Balenie	25 kg vrecia

Skladovanie

Skladovacie podmienky / Skladovateľnosť	9 mesiacov od dátumu výroby, ak je uložené správne v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchu a pri teplotách medzi 5°C a 30°C.
--	---

Technické informácie

Chemická báza	Polymérom modifikovaný rýchlo vytvrdzujúci cement.
Hustota	1.25 kg/l ± 0.05 (sypaný prach) 2.00 kg/l ± 0.03 (čerstvá malta)
Hrúbka vrstvy	4 mm min. / 30 mm max.
Súčiniteľ tepelnej rozťažnosti	α ≈ 16.3*10 ⁻⁶ na °C (Rozsah teplôt: -20°C to +40°C) (EN 1770)

Absorpcia vody koeficient W	$W \approx 0.5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	(EN 13057)
Požiarne hodnotenie	Trieda A1 _(fl)	(EN 13501-1)

Mechanické / fyzické vlastnosti

Požiadavky v súlade EN 1504-3			
	Výsledky (ITT)	Požiadavky (R3)	Testovacia metóda
Pevnosť v tlaku	40.2 N/mm ² (MPa)	≥ 25 N/mm ² (MPa)	EN 12190
Obsah chloridových iónov	0.0152%	≤ 0.05%	EN 1015-17
Prilnavosť	2.2 N/mm ² (MPa)	≥ 1.5 N/mm ² (MPa)	EN 1542
Riadené zmršťovanie	1.83 N/mm ² (MPa) priemerné	≥ 1.5 N/mm ² (MPa)	EN 12617-4
Odolnosť proti karbonatácií	NPD (EN 1504-3)	$d_k \leq \text{control}$	EN 13295
Modul pružnosti	15,1 GPa	≥ 15 GPa	EN 13412
Odolnosť v šmyku	Trieda III	Class I : > 40 units wet tested Class II : > 40 units dry tested Class III : > 55 units wet tested	EN 13036-4
Teplotná kompatibilita Časť 1: Freeze-Thaw	2.25 N/mm ² (MPa)	≥ 2.0 N/mm ² (MPa)	EN 13687-1
Kapilárna nasiakavosť	$0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	EN 13057

Pevnosť v tlaku	> 20 N/mm ² (po 24 hod. / +20°C) > 40 N/mm ² (po 28 dňoch / +20°C)	(EN 13892-2) (EN 13892-2)
------------------------	---	------------------------------

Pevnosť v ohybe	> 3 N/mm ² (po 24 hod / +20°C) > 10 N/mm ² (po 28 dňoch / +20°C)	(EN 13892-2) (EN 13892-2)
------------------------	---	------------------------------

Odolnosť v šmyku	Hodnoty odolnosti v šmyku (ENV 12633:2003)		
	Substrát	SRV suchý	SRV mokry
	Sikafloor®-Level -30	75	55

TRRL Pendulum, Rapra 4S Slider

Odolnosť proti oderu	Trieda A 12 (12 cm ³ / 50 cm ² wear) v súlade s Böhme	(EN 13892-3)
	AR 0.5 (< 50 µm) v súlade BCA	(EN 13892-4)
	RWA 100 (< 100 cm ³) v súlade RWA	(EN 13892-5)

Odolnosť

Teplotná odolnosť	Vhodné pre použitie na podlahy s podlahovým vykurovaním.
--------------------------	--

Informácie o systéme

Skladba systému	<p>Penetrácia Pre povrch bez pórov s veľmi dobrou prilnavosťou sa odporúča použiť jednokomponentný akrylátový penetračný náter Sika®-Level-01 Primer. Prosím preštudujte si príslušné PDS pre odporúčané detaily aplikácie apod..</p> <p>Penetrácia s epoxidovou živícou, ako je Sikafloor®-155WN, Sikafloor® -156 alebo Sikafloor® -161 plne presypaný s kremičitým pieskom 0,4 až 0,7 mm, je tiež možné.</p> <p>Vyrovnanie Aplikujte v rozsahu dovolených aplikačných hrúbok 4 - 30 mm.</p>
------------------------	---

Aplikačné detaily

Spotreba / Dávkovanie	<p>~ 1.8 ± 0.05 kg/m²/mm</p> <p>Toto číslo je teoretické a nezahŕňa dodatočné pridanie materiálu v dôsledku povrchovej pórovitosti, profilu povrchu, odchýlky v úrovni alebo k strate apod..</p>
Kvalita podkladu	<p>Betónový podklad musí byť zdravý s pevnosťou v tlaku (min. 25 N/mm²) s minimálnou odtrhovou pevnosťou 1.5 N/mm².</p> <p>Povrch musí byť čistý, suchý a bez akýchkoľvek kontaminácií ako špina, oleje, mastnoty, nátery atď..</p> <p>Ak je nevyhnutné aplikujte najprv na testovaciu plochu.</p>
Príprava podkladu / Penetrácia	<p>Betónové podklady musia byť pripravené mechanicky za použitia abrazívneho tryskania, alebo drviaceho zariadenia na odstránenie cementových výkvetov, za účelom dosiahnutia otvoreného hladkého povrchu.</p> <p>Slabý betón musí byť odstránený povrchové defekty ako otvory a dutiny musia byť plne vystavené.</p> <p>Opravy podkladu, vyplnenie bublín / sa musí vykonávať pomocou Sika® Patch-250 alebo inými vhodnými výrobkami z radu SikaTop®, Sika® MonoTop®, Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.</p> <p>Všetok prach, voľný a drobný materiál musí byť úplne odstránený zo všetkých povrchov pred aplikáciou materiálu, najlepšie kefou a / alebo vysávačom.</p> <p>Na uzavretie a utesnenie podkladu, aby sa zabránilo vzniku bublín na povrchu poteru je vhodné použiť jednozložkový akrylový náter ako Sika®-Level-01 Primer, alebo dvojzložkový epoxidový základný náter Sikafloor® -156 alebo Sikafloor® -161. Prosím preštudujte si príslušné PDS.</p> <p>Alternatíva:</p> <p>Ak je substrát silný a má dostatočne hrubú štruktúru, môže sa Sikafloor®-Level -30 aplikovať priamo na substrát. Vyhnite sa bublinkám navlhčením podkladu, kým nie sú splnené podmienky nasýteného podkladu.</p> <p>Ak je spôsob nasýtenia zvolený, musí byť betón mechanicky pripravený a potom dôkladne navlhčený v priebehu 24 hodín pred aplikáciou poteru a zachovaním najmenej 4 - 5 mm vody na povrchu a nechať ju vsiaknuť do podkladu. Prebytočná voda sa pred položením poteru musí odstrániť. Akékoľvek póry, ktoré sa vyskytnú na potery by znamenalo, že substrát nebol dostatočne nasýtený.</p> <p>Zlé alebo slabé podklady musia byť opatrené základným náterom Sikafloor®-156 alebo Sikafloor® -161 plne presypaný kremičitým pieskom 0,4 – 0,7 mm.</p>

Aplikačné podmienky / Limity

Teplota podkladu	+8°C min. / +30°C max.
Okolité teplota	+8°C min. / +30°C max.
Obsah vlhkosti podkladu	<p>Podklad môže spĺňať podmienky nasýteného podkladu, ale nesmie sa vyskytnúť v podklade stúpajúca vlhkosť skôr ako začne proces vlhčenia v súlade s ASTM D 4263 (Test polyetylénovou fóliou)</p> <p>Pri použití epoxidových penetračných náterov, povrch musí byť suchý s vlhkosťou nižšou ako 4% pre Sikafloor® -156 a 6% for Sikafloor® -161 alebo Sikafloor® -155WN</p> <p>Pre ďalšie informácie sa obráťte na príslušné PDS penetračných náterov.</p>
Relatívna vzdušná vlhkosť	< 75% max.
Rosný bod	<p>Vyhnite sa kondenzácií!</p> <p>Podklad i nevytvrdený náter musí mať teplotu aspoň o 3°C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie, výkvetov alebo znečistenia povrchu podlahy.</p>

Aplikačné inštrukcie

Miešanie Pri ručnom miešaní treba pridať suchý prášok (25 kg) do nádoby s čistou vodou. Požadované množstvo vody je 20 - 21% alebo medzi 5 a 5,25 l na 25 kg vreče. Po miešaní nechajte zmes odstať 2 až 3 minúty, pokým sa väčšina vzduchových bublín nerozptýli.

Doba miešania Dôkladne miešajte po dobu minimálne 3 minút.

Miešacie náradie Použite elektrické miešadlo (< 500 rpm).

Aplikačné metódy / Náradie Čerpadlo:
Použite konvenčné dvojstupňové miešadlo a čerpadlo a kontrolujte dávkovanie vody na dosiahnutie požadovanej tekutosti, odmerajte priemer rozliatia na čistej suchej tabuli.

Valec v súlade EN 12706:2000	ASTM C 230-90 / EN 1015-3
Vnútorý priemer: 30 mm	Vrchný vnútorný priemer: 70 mm
Výška: 50 mm	Spodný vnútorný priemer.: 100 mm
	Výška: 60 mm
Tekutosť = 130 mm ± 5 mm (5.25 l na 25 kg)	Tekutosť = 355 mm ± 10 mm (5.25 l per 25 kg)

Po umiestnení na povrch, použite murársku lyžicu alebo hrable rozťahnite do požadovanej hrúbky.

Použitie ihlového valčeka nie je nevyhnutné, ale je odporúčané. Valčekom dôkladne ihlovým valčekom v dvoch smeroch, aby ste odstránili vzduchové bubliny.

Návod:

Nalejte zmiešaný materiál na napenetrovaný povrch a použite stierku alebo oceľovým hladítkom s nožičkami zahnutými do požadovanej hrúbky. Valčekom dôkladne ihlovým valčekom v dvoch smeroch, aby ste odstránili vzduchové bubliny.

Čistenie náradia Vyčistite všetko náradie a aplikačné vybavenie s vodou ihneď po použití. Vytvrdnutý materiál možno odstrániť iba mechanicky.

Doba spracovateľnosti

Podmienky	Čas
+23°C / 50% r.h.	25 minút

Teplota môže ovplyvniť dobu spracovateľnosti.

Aplikácia pri teplote nad +23°C zredukuje dobu spracovateľnosti a pracovný čas.

Teploty pod 23°C zvýšia dobu spracovateľnosti a predĺžia pracovný čas.

Čakací čas / Pretierateľnosť Vhodné pre pretieranie s nepriepustnými alebo na vlhkosť citlivými povlakmi:

Hrúbka produktu	Čakací čas
Hrúbka vrstvy do 15mm:	~ 24h
Hrúbka vrstvy do 30mm:	~ 48h

Časy sú približné merané pri 23°C a 50% r.v., môžu byť ovplyvnené zmenou podkladu a okolitými podmienkami, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.

Pri pretieraní Sikafloor® Level -30 sa vždy uistite či hodnota vlhkosti dosiahla požadované hodnoty pre natieranie výrobku, čakacia doba sa bude líšiť v závislosti na aplikačnej hrúbke a okolitej vlhkosti.
(Vid' PDS vrchných náterov)

Poznámky k aplikácií / Limity Veľmi savé podklady musia byť nasýtené vodou alebo prispôsobené tak, aby nedošlo k strate zámesovej vody do podkladu ktorá môže spôsobiť problémy, ako je zmršťovanie, póry na povrchu alebo slabý a prašný povrch atď..

Nezmiešavajte s inými cementami alebo stierkami na báze cementu.

Nezaťažujte najmenej 3 hodiny.

Čerstvo aplikovaný Sikafloor® Level -30 musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu aspoň 24 hodín.

Neprekračujte odporúčané dávkovanie vody. Nepridávajte ďalšiu vodu, keď materiál

začína sadať.

Neprekračujte odporúčané hrúbky.

Vzhľadom k prirodzenej premenlivosti surovín mimo samonivelačnej stierky, môže konečný povrch prezentovať niektoré farebné variácie.

Pre zabezpečenie optimálnej farebnej konzistencie, je nevyhnutné, aby podlahárske operácie boli čisté a chránené pred vplyvmi prostredia ako je to možné.

Teploty pod 20 °C predlžujú dobu schnutia.

Nie je vhodný pre svahy alebo sklony > 0,5%.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením, horúcim alebo silným vetrom a extrémnym teplotám, aby sa zabránilo popraskaniu. Tieto malé povrchové vlasové trhliny alebo popraskanie sú normálnym javom za týchto podmienok.

Pri pretieraní s SikaCeram® alebo lepidlom SikaBond® (alebo iné), alebo živcou SikaFloor®, sa vyžaduje ďalšia mechanická príprava povrchu, odstránenie cementového mlieka, ktoré sa môže vytvoriť počas aplikácie v dôsledku nadmerného vody v mixe alebo vysokou okolitou vlhkosťou.

Hrúbka vyrovnávacej malty musí byť najmenej 4 mm pri použití lepidla na báze vody pod nepriepustnými alebo parotesnými podlahami.

Detaily vytvrdzovania

Aplikovaný produkt pripravený na použitie

pri +20°C a 50% r.v.

Pochôdnosť	~ 3 hodiny
Ľahko prevádzky schopný	~ 24 hodiny
Plne funkčný	~ 7 dní

Poznámka: Časy sú približné a môžu byť ovplyvnené zmenou podkladu a okolitými podmienkami, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.

Platnosť hodnôt

Všetky technické informácie uvedené v produktovom liste sú založené na laboratórnych testoch. Tieto hodnoty sa môžu pri aplikácií v praxi líšiť.

Miestne obmedzenia

Veďte prosím na vedomie, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov, sa môže výkonnosť tohto výrobku líšiť. Prosím informujte sa o miestnom produktovom liste kvôli presnému popisu aplikačných oblastí.

Informácie o zdraví a bezpečnosti

Pre informácie a rady o bezpečnom zaobchádzaní, skladovaní a likvidácii chemických výrobkov, sa musia užívatelia obrátiť na kartu bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a ďalšie s bezpečnosťou súvisiace informácie.

Vyhlasenia požadované podľa obsahu použitia tesnenia Blue Angel:

- Uchovávajte mimo dosahu detí
- Zaistite dobré vetranie počas a po aplikácií a sušenia
- Vyhnite sa jedeniu, pitiu a fajčeniu pri manipulácií s materiálom
- V prípade kontaktu s očami, kožu opláchnite okamžite čistou vodou.
- Nepripustíte vniknutie do kanalizácie alebo vodného toku a do podlžia.
- Iba riadne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Sušené zvyšky výrobku je možné likvidovať ako bežný domový odpad
- Noste ochranné okuliare
- Skladovacie podmienky: Skladujte v suchom a chladnom mieste. Uzavrite nádobu tesne po použití

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácií a aplikácií za normálnych podmienok v súlade s odporúčaniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívateľia by


sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

CE Označovanie

Harmonizovaná európska norma EN 13 813 "Poterové materiály a podlahové potery - Vibračné materiály - Vlastnosti a požiadavky" špecifikuje požiadavky na stierkové materiály pre použitie v konštrukcii podlahy.

Štrukturálne potery alebo povlaky, tj tých, ktoré prispievajú k nosnosti konštrukcie, sú vylúčené z tejto normy.

Živicové podlahové systémy rovnako ako cementové potery spadajú podľa tejto špecifikácie. Musia byť označené CE značkou podľa prílohy ZA. 3, Tabuľky ZA. 1,1 alebo 1,5 a Z.A. 3.3 a spĺňajú požiadavky danej pôsobnosti smernice o stavebných výrobkoch (89/106):

	
Sika Österreich GmbH Dorfstrasse 23 Postfach 168 AT-6700 Bludenz-Bings Austria	
08 ¹⁾	
EN 13813 CT – C40 – F10 – A12	
Cementové stierkové materiály pre vnútorné použitie v budovách	
Reakcia na oheň:	A1 ^(ff)
Uvoľňovanie korozívnych látok (Cementové stierky):	CT
Priepustnosť vody:	NPD ²⁾
Paropriepustnosť:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C 40
Pevnosť v ohybe:	F10
Obrúsenie:	A12
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková absorpcia:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Chemická odolnosť:	NPD

¹⁾ Posledné dve číslice roku, v ktorom bolo označenie pripojené.

²⁾ Žiadny ukazovateľ nie je stanovený.

Nasledujúca kapitola je povinná iba pre európske krajiny.

CE označovanie

Harmonizované európske normy EN 1504-3 "Výrobky a systémy na ochranu a opravy betónových konštrukcií - Definície, požiadavky, kontrola kvality a hodnotenie zhody - Časť 3: Konštrukčné a nekonštrukčné opravy.

Produkty, ktoré spadajú do tejto špecifikácie musia byť označené CE značkou podľa prílohy ZA. 1, Tabuľky za 1, podľa rozsahu a zodpovedajúcej časti, a spĺňajú požiadavky danej pôsobnosti smernice o stavebných výrobkoch (89/106):

Pre podlahové systémy, nie sú určené na ochranu alebo obnovenie integrity betónových konštrukcií, platí EN 13813. Produkty v súlade s EN 1504-3 ako podlahové systémy s mechanickým zaťažením musia tiež spĺňať EN 13813.

Tu nižšie sú uvedené výkonnostné triedy v súlade podľa normy. U konkrétnych výsledkoch výkonnosti výrobku na jednotlivých testoch, nájdete aktuálnu hodnotu hore v PDS.

CE	
1139	
Sika Österreich GmbH Dorfstrasse 23 AT-6700 Bludenz-Bings Austria	
08 ¹⁾	
1139 - CPD – 1234 - 08	
EN 1504-3	
Sanácia železobetónu, produkt pre štrukturálne opravy PCC malty (na báze hydraulického polymér. cementovej malty)	
Pevnosť v tlaku	≥ 25 MPa
Obsah chloridových iónov	≤ 0.05%
Prídržnosť	≥ 1.50 N/mm ²
Odolnosť proti karbonatácii	NPD
Modul pružnosti	≥ 15 GPa
Teplotná kompatibilita/ Freeze-Thaw časť 1	≥ 1.50 N/mm ²
Preklznutie/šmyk odolnosť – (kyvadlový test)	Trieda III
Kapilárna absorpcia	≤ 0.5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Reakcia na oheň	A1 _{fl}

¹⁾ Posledné dve číslice roku, v ktorom bolo označenie pripojené.

²⁾ Neurčený výkon

³⁾ Testované ako súčasť celého systému



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 05, 49 20 04 41 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ďuroška
Dňa: 23.1.2013

