

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-13 Pronto

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-13 Pronto je 2 komp., nízkoviskózný, rýchlo vytvrdzujúci základný náter na báze reaktívnych akrylových živíc, súčasť systému Sikafloor® Pronto.

POUŽITIE

Sikafloor®-13 Pronto môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikafloor®-13 Pronto sa používa ako rýchloschnúci základný náter s nízkou viskozitou na dosiahnutie cementového podkladu bez pórov.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi rýchle vytvrdzovanie aj pri veľmi nízkych teplotách
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Súčasť kompletného modulárneho systému

OSVEDČENIA/ NORMY

- Certifikát zhody č. 40893 U15 , Isega Germany, Október 2015.
- Poterový materiál na báze syntetickej živice podľa požiadaviek normy EN 13813:2002, VoP 02 08 01 05 008 0 000005 1131, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, certifikát č. 1119, označený značkou zhody CE.
- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek normy EN 1504-2:2004, VoP 02 08 01 05 008 0 000005 1131, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, certifikát č. 1119, označený značkou zhody CE.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Reaktívna akrylová živica		
Balenie	Komp. A	Sikafloor®-13 Pronto	25 kg nádoby 200 kg sudy
	Komp. B	Sika®-Pronto Hardener	1.0 kg balenia (v 0.1 kg vreckách)
Vzhľad/ farba	Komp. A	Sikafloor®-13 Pronto	transparentná kvapalina
	Komp. B	Sika®-Pronto Hardener	biely prášok
Doba skladovania	Od dátumu výroby:		
	Komp. A	Sikafloor®-13 Pronto	12 mesiacov
	Komp. B	Sika®-Pronto Hardener	6 mesiacov

Podmienky skladovania

Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C až +30 °C. Sikafloor® -Pronto Hardener treba chrániť pred horúčavou, priamym slnečným svetlom, vlhkosťou a nárazom.

Hustota	~0.98 kg/l (+23°C)	(DIN 51 757)
Obsah tuhých látok hmotnostne	~100%	
Obsah tuhých látok objemovo	~100%	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Teplotná stabilita	Zaťaženie*	Suché teplo
	Stále	+50 °C
	Krátkodobé max. 2 d	+60 °C
	Krátkodobé max. 1 h	+80 °C

Krátkodobé zaťaženie teplom do +80 °C iba občasne (čistenie parou a pod.).

* bez súčasného chemického a mechanického zaťaženia a iba v kombinácii so Sikafloor® -13/-16/-17 Pronto ako presypaný systém v hrúbke cca 3 – 4 mm.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	Základný náter	
	Primer	1 x Sikafloor®-13 Pronto pre betón s nízkou alebo strednou pórovitosťou 2 x Sikafloor®-13 Pronto pre betón s vysokou pórovitosťou

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania	Množstvo potrebného tvrdidla na 12.5 kg Sikafloor®-13 Pronto závisí od teploty vzduchu a teploty podkladu.
Teplota	Sika®- Pronto Hardener (% pbw)
-10 °C	875 g (7.0 %)
0 °C	625 g (5.0 %)
+10 °C	500 g (4.0 %)
+20 °C	375 g (3.0 %)
+30 °C	250 g (2.0 %)

Tvrdidlo sa môže objednať tiež pod obchodným menom „Perkadox CH 50 X“ od Akzo Nobel, www.akzonobel.com, „Interox BP-50 FT“ od Degussa, www.degussa.com alebo „BP 50 W+“ od Pergan GmbH, www.pergan.com.

Spotreba	Náterový systém	Produkt	Spotreba
	Primer	1–2 x Sikafloor®-13 Pronto	1–2 x 0.40–0.50 kg/m ² na jeden náter

Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.

Teplota okolitého vzduchu	-10 °C min. / +30 °C max.
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % r.h. max.
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť min 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo kvitnutia na podlahe.

Teplota podkladu	-10 °C min. / +30 °C max.	
Obsah vlhkosti podkladu	≤ 4 % obsahu vlhkosti. Skúšobná metóda: Sika Tramex, CM meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa skúšky ASTM (polyetylénová fólia).	
Doba spracovania	Teplota	Čas
	-10 °C	~ 22 minút
	0 °C	~ 15 minút
	+10 °C	~ 13 minút
	+20 °C	~ 12 minút
	+30 °C	~ 10 minút
Čakacia doba medzi vrstvami	Pred aplikáciou Sikafloor®-13 / -14 / -15 / -32 Pronto na Sikafloor®-13 Pronto:	
	Teplota podkladu	Minimum
	-10 °C	70 minút
	+0 °C	50 minút
	+10 °C	45 minút
	+20 °C	40 minút
	+30 °C	35 minút
		Maximum
		*
		*
		*
		*
		*
		*
	*Žiadne časové limity, materiály Sikafloor®-Pronto je možné po dôkladnom očistení aplikovať na seba. Časy sú približné a môžu byť ovplyvnené zmenou okolitých podmienok, najmä teploty a relatívnej vlhkosti.	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

- Betónový podklad musí mať dostatočnú pevnosť v tlaku (min. 25 N/mm²) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1,5 N/mm².
- Podklad musí byť čistý, suchý a bez akýchkoľvek nečistôt, ako sú olej, masť, nátery a povrchové úpravy atď.
- Betón je potrebné vhodným zariadením mechanicky upraviť napr. otryskaním, aby sa odstránilo cementové mlieko, a aby sa dosiahla otvorená štruktúra povrchu.
- Nedostatočne nosný betón je potrebné odstrániť a nerovnosti úplne vyplniť.
- Sanáciu betónu a výplň nerovností a dier je potrebné vykonať pomocou vhodných produktov zo skupín materiálov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.
- Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť najlepšie metlou alebo vysávačom.

MIEŠANIE

Dôkladne premiešajte časť A, potom pridajte tvrdidlo v správnom množstve a miešajte ďalšiu 1 minútu. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu. Pre uľahčenie miešania sa môže 25 kg celok rozdeliť (2 x 12,5 kg) (podľa tabuľky miešania). Vždy komponenty odvážite.

Miešacie náradie

Vo vnútorných priestoroch treba používať miešacie zariadenia vybavené ochranným systémom proti explózií.

Sikafloor®-13 Pronto dôkladne miešať pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla (300 – 400 ot./min.) alebo iného vhodného zariadenia.

APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod.

Pri aplikácii v exteriéri nanášať pri klesajúcej teplote. Ak sa aplikuje pri stúpajúcej teplote, môžu sa objaviť bublinky.

Penetrácia:

Normálne neporézne povrchy:

Použiť 1-2 x Sikafloor®-13 Pronto. Ujistite sa, že je náter na podklade súvislý a bez pórov, t.j. minimálne 0.4 kg/mm². V prípade pochybností aplikujte ďalší základný náter.

Absorbčné povrchy:

Naneste dva nátery Sikafloor®-13 Pronto spôsobom mokré do mokrého, pokiaľ sa nedosiahne nasýtenie podkladu. Čas čakania pred prekrytím vid' tabuľka „Doba vytvrdzovania“.

Aplikujte Sikafloor®-13 Pronto pomocou "non-fuzzing", nylonového valčeka s krátkym vlasom

Čerstvo nanosený základný náter je možné posypať kremičitým pieskom 0,7 - 1,2 mm, spotreba cca. 0,2 - 0,5 kg / m². Ak je nasledujúca vrstva Sikafloor®-15 Pronto aplikovaná ako záškrab, je posyp pieskom povinný.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a zariadenie ihneď po použití očistiť rie- didlom Sika Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Kvalita podkladu & Príprava

Prosím pozrite si Sika Návod na zabudovanie: "POSÚ- DENIE A PRÍPRAVA PODKLADU PRE PODLAHOVÉ SYS- TÉMY".

Pokyny pre aplikáciu

Prosím pozrite si Sika Návod na zabudovanie: "MIEŠA- NIE & APLIKÁCIA PODLAHOVÉHO SYSTÉMU".

Ošetrovanie

Prosím pozrite si "Sikafloor®- ČISTIACI REŽIM".

LIMITY

- Neaplikovať Sikafloor®-13 Pronto na podklady ohro- zené stúpajúcou vlhkosťou.
- Čerstvo nanosený Sikafloor®-13 Pronto musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu minimálne 1 hodiny.
- Pri aplikácii v interiéri používať miešacie zariadenia s ochranou pred iskrením.
- Pri použití Sikafloor®-13 Pronto v obmedzených priestoroch vždy zabezpečte dostatočné vetranie.
- Na dosiahnutie optimálneho vytvrdenia pri aplikácii v interiéri sa musí vzduch vymeniť minimálne sedem- krát za hodinu. Počas aplikácie a vysychania sa preto odporúča výmena vzduchu pomocou vhodného vet- racieho zariadenia chráneného pred explóziou.
- Systémy založené na reaktívnych akrylových živiciach sa prejavujú charakteristickou vôňou počas aplikácie a pred úplným vytvrdením. Po úplnom vytvrdení sú bez vône. Všetky neuzatvorené balenia musia byť od- stránené z pracovného priestoru počas aplikácie. Ne- aplikovať za prítomnosti potravín. Všetky potraviny, či už zabalené alebo nie, musia byť úplne izolované počas procesu aplikácie podlahových systémov, až kým nie je materiál úplne vytvrdený.
- Nesprávne posúdenie a ošetrovanie trhlín môže viesť k zníženiu životnosti systému a následnému praskaniu.
- Ak je potrebné ohrievanie, nepoužívať plyn, olej, pet- rolej alebo iné fosílné vykurovacie palivá, ktoré pro- dukujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré mô- žu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu po- vrchu. Na ohrievanie používať iba elektrické teplo- vzdušné ventilátory.

Náradie

Odporúčaný dodávateľ nástrojov:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Telefón: +49 40/5597260, www.polyplan.com

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produk- tov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnost- ných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxi- kologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipu- lácie s produktom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produk- tu IIA / j typ sb) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010).

Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor®-13 Pron- to je < 500 g/l v stave pripravenom na okamžité použi- tie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na ap- likáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncový- mi užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho sklado- vania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odpo- rúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna zá- ruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre urči- tý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akého- koľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované po- užitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchod- nými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového lis- tu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dis- pozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sikafloor®-13 Pronto
Máj 2019, Verzia 01.01
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-sk-SK-(05-2019)-1-1.pdf

