

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-050 Patch

VEĽMI JEMNÁ, RÝCHLO TUHNÚCA VYROVNÁVACIA MALTA / STIERKA

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-050 Patch je 1-komponentná, vysoko kvalitná, rýchlo tuhnúca, polymérmi modifikovaná robustná vyrovnávacia malta na báze špeciálneho cementu.

POUŽITIE

Sikafloor®-050 Patch je vhodný na utesnenie, vyplnenie, opravu a vyrovnanie v interiéri. Môže byť tiež použitý ako plnivo na plochy so sklonom a plochy s nie rovnakou výškou.

Vhodné podklady sú napr.:

- betón, cementové a rýchle cementové potery
- sírano vápenaté a horečnaté (magnezitové) potery
- keramická dlažba, prírodný kameň a terazzo
- drevo

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- s "tekutým efektom"
- jednoduché miešanie
- nelepí sa na hladítko / murársku lyžicu
- na použitie v interiéri
- veľmi jemný
- výborne spracovateľný
- rýchle schnutie, nezávisle od hrúbky vrstvy
- veľmi hladká aplikácia
- vhodný na podlahové vykurovanie
- hrúbka vrstvy od "0" do 20 mm bez plniva
- hrúbka vrstvy do 50 mm s plnivom
- nízke pnutie
- bez trhlín aj pri hrubších vrstvách
- vhodný na pojazd kolieskami (napr. stoličkami na kolieskach) pri hrúbke vrstvy viac ako 1 mm podľa EN 12529

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- EC 1 PLUS R: veľmi nízke emisie, regulované.

OSVEDČENIA/ NORMY

- Cementová vyrovnávacia stierka CT-C30-F7 podľa normy EN 13813, vyhlásenie o parametroch 39121128 a označená značkou zhody CE.
- Cementová vyrovnávacia stierka podľa normy EN 13813, klasifikovaná A1/A1fl podľa normy EN 13501-1, vyhlásenie o parametroch 39121128, posúdená notifikovaným laboratóriom 1378 a označená značkou zhody CE.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polymérmi modifikovaný cement
Balenie	20 kg papierové vrecia
Vzhľad/ farba	Šedá
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	≥30 N/mm ² (28 dní / +23 °C)	(EN 13892-2)
Pevnosť v ohybe	≥7 N/mm ² (28 dní / +23 °C)	(EN 13892-2)

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania	~5.25–5.75 L vody na 20 kg vrece Sikafloor®-050 Patch	
	Hrúbka vrstvy 10 až 30 mm	12.5 kg alebo 8 L kremičitého piesku 0.1–3.0 mm na 20 kg Sikafloor®-050 Patch ~65 % hmotnostne
	Hrúbka vrstvy 30 až 50 mm	20 kg čistého poterového kremičitého piesku 0–8 mm na 20 kg Sikafloor®-050 Patch ~100 % hmotnostne
Spotreba	~1.4 kg/m ² /mm.	
Hrúbka vrstvy	Sikafloor®-050 Patch	0–20
	Sikafloor®-050 Patch s plnivom	10–50
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +30 °C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 75%	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +30 °C max.	
Príprava podkladu	Podklad	Primer / podkladný náter
	Normálne nasiakavé podklady ako je betón, cementové potery, rýchle cementové potery	Sikafloor®-01 Primer (1:3) alebo Sikafloor®-03 Primer.
	Sírano vápenaté podklady	Sikafloor®-03 Primer alebo Sikafloor®-01 Primer (1:1).
	Nenasiakavé podklady ako je keramická dlažba a zvyšky starého vodeodolného lepidla	Sikafloor®-02 Primer alebo Sikafloor®-01 Primer.
	Drevený podklad	Sikafloor®-03 Primer alebo Sikafloor®-01 Primer
	Horečnaté (magnezitové) potery (nie na báze xylolitu)	Sikafloor®-02 Primer
Doba spracovania	~ 15min. pri +20 °C.	
Čakací čas/ Pretierateľnosť	<p>Sikafloor®-050 Patch môže byť prekrytý:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pripravený na vyrovnanie po : ~ 30 minútach ▪ pripravený na prekrytie: ~ 4 hodinách <p>Všetky hodnoty sú približné a sú ovplyvnené zmenou klimatických podmienok.</p> <p>Pri prekrytí Sikafloor®-050 Patch vždy zaistíte, aby obsah vlhkosti dosiahol požadovanú hodnotu pre prekrývajúci produkt, pretože čakacia doba sa bude líšiť v závislosti od hrúbky vrstvy a vlhkosti okolia (preštudujte si príslušný produktový list).</p>	
Schopnosť prevádzky	Pochôdzny po ~ 30 minútach.	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

- Adekvátna pevnosť, nosnosť, rozmerová stálosť a trvalé sucho.
- Musí byť pevný a čistý, bez akýchkoľvek nečistôt ako je napr. prach, špina, olej, mastnoty a drobné častice.
- Separačné vrstvy, spekané vrstvy, a iné podobné nečistoty by mali byť odstránené vhodným spôsobom, ako je brúsenie, kefovanie, abrazívne tryskanie, frézovanie alebo dôkladné čistenie.
- Staré, uvoľnené a slabé vyrovnávacie vrstvy musia byť odstránené mechanicky.
- Vrstvy vodou rozpustného lepidla, napr. odpadové lepidlá na báze siričitanu, je potrebné odstrániť mechanicky. Zostávajúce zvyšky lepidla je potrebné ošetriť pomocou Sikafloor® 155WN / -156 / -160 / -161. Ak tento podkladový náter nie je úplne presypaný kremičitým pieskom, treba použiť Sikafloor® -02 Primer pred nanosením Sikafloor®-050 Patch.
- Staré vode odolné lepidlá musia byť dôkladne mechanicky odstránené najlepšie, ako sa dá.
- Staré, keramické obklady musia byť dôkladne očistené a zbrúsené.
- OSB dosky musia byť dôkladne obrúsené.
- Použite 1-komponentný akrylový podkladový náter Sikafloor®-01 Primer/ -02 Primer/ -03 Primer pre povrch bez pórov s veľmi dobrou priľnavosťou. Prosím preštudujte si príslušný produktový list.
- Nepoužívajte na podklady so vzliňajúcou vlhkosťou. Ak sa môže vyskytnúť vzliňajúca vlhkosť, použite účinnú parozábranu podľa príslušnej národnej normy.
- Pred nanášaním sa utvrdíte, že drevené OSB dosky a drevotrieskové podklady sú pevne zafixované a nepohybujú sa. OSB dosky sa musia zdrsníť.
- Požiadavky uvedené v príslušných platných normách, v návodoch a produktových listoch musia byť dodržané.

MIEŠANIE

Pridajte Sikafloor®-050 Patch do studenej čistej vody v čistej nádobe. Miešajte, kým nedosiahnete homogénnu zmes. Odporúča sa použiť miešacie zariadenie so špirálovitými lopatkami.

Poznámka: Plnivo sa musí pridať nakoniec a nemiešajte Sikafloor®-050 Patch s cementom alebo inými cementovými produktami.

APLIKÁCIA

- Rozotrite, zahľadte a vymodelujte stierku s murárskou lyžicou alebo hladítkom.
- Nemiešajte viac materiálu ako viete použiť počas 15 minút
- Ak sa musí aplikovať vyrovnávacia stierka, Sikafloor®-050 Patch musí byť ošetrený podkladovým náterom Sikafloor®-03 Primer alebo so Sikafloor®-01 Primer (1:1)
- Chráňte vytvrdzujúci Sikafloor®-050 Patch pred vysokými teplotami, priamym slnečným žiarením a prívodom.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Aplikovateľné odporúčania, usmernenia, európske normy, predpisy a údaje v kartách bezpečnostných údajov musia byť dodržané, spolu s architektonickými a inžinierskymi predpismi.

LIMITY

Podľa nemeckých predpisov pri následnej pokládke podlahových krytín je potrebné, aby podklady na báze cementu, ako sú potery, vykazovali zostatkovú vlhkosť $\leq 2,0$ CM% (pri podlahovom kúrení $\leq 1,8$ CM%), potery na báze síranu vápenatého vykazovali zostatkovú vlhkosť $\leq 0,5$ CM-% (pri podlahovom kúrení $\leq 0,3$ CM%).

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 produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

GIScode - ZP1

S nízkym obsahom chrómu podľa REACH.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, 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 odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek 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 obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii 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®-050 Patch

Október 2017, Verzia 02.01

020815030010000205

Sikafloor-050Patch-sk-SK-(10-2017)-2-1.pdf