

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-1020 Anhydrite Screed

Anhydritový potěr 20 MPa

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-1020 Anhydrite Screed je samonivelační anhydritový potěrový materiál s pevností 20 MPa pro vnitřní použití.

POUŽITÍ

- Anhydritový potěr pro lité vyrovnávací a podkladní vrstvy podlah v interiérech
- Pro podlahy v obytných a občanských objektech
- Pro podlahy v průmyslových objektech s lehkým provozním zatížením
- Vhodný jako spojovací potěr, potěr na separační vrstvě, na izolační vrstvě a pro podlahy s podlahovým vytápěním
- Vhodný k opravám stávajících anhydritových potěrů
- Za předpokladu provedení vhodné hydroizolace lze použít pro podlahy ve krátkodobě vlhkých prostorech (kuchyně, koupelny, WC)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Samonivelující, s vynikající schopností zatékání
- Vysoká rovinatost povrchu (s tolerancí 2 mm/2 m)
- Není nutná další vyrovnávací stěrka
- Pro pokládku konečné povrchové vrstvy
- Pochůznost cca po 2–3 dnech podle klimatických podmínek
- Zatížitelnost cca po 5–7 dnech podle klimatických podmínek
- Po 7 dnech lze zahájit natápění
- Pytlovaný materiál lze zpracovávat kontinuální míchačkou

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Anhydritový potěrový materiál třídy CA-C20-F4 podle ČSN EN 13813
- Prohlášení o vlastnostech č.: 52931529
- Třída reakce na oheň: A1_{fl} podle ČSN EN 13501-1

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Pojivo na bázi síranu vápenatého, písek a vhodné přísady
Balení	Volně ložené strojním zařízením TransMix nebo 25kg pytel
Skladovatelnost	5 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Vzhled / Barva	Běžový prášek
Maximální velikost zrna	4 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	> 20 N/mm ² Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65%.	ČSN EN 13892-2
Pevnost v ohybu	> 4 N/mm ²	ČSN EN 13892-2
Tepelná vodivost	1,2 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	
Reakce na oheň	A1 _{fl}	ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Nastavuje technik TransMix, konzistence se ověřuje pomocí Hägermannova trychtýře cca 3,8 l/25 kg pytel
Spotřeba / vydatnost	19 kg suché směsi/1m ² /10 mm
Tloušťka vrstvy	20–80 mm
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min./+30 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min./+30 °C max.
Čekací doba / přetřítelnost	Před pokládkou dalších vrstev je nutné ověřit hodnotu zbytkové vlhkosti.
Materiál je schopen provozu	Pochůznost cca po 2 – 3 dnech Zatížitelnost cca po 5 – 7 dnech

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné. Při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat. Suchá směs musí být před použitím temperována minimálně 48 h při teplotách nad 5 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Za vyšších teplot se může v doba tuhnutí a tvrdnutí zkrátit. Pro zamezení vzniku trhlin je třeba respektovat pracovní a konstrukční spáry, provést obvodové dilatace svislých stavebních prvků jako jsou pilíře, stěny apod. Dilatační spáry se umístí v závislosti na velikosti a tvaru půdorysu zhotovované plochy. Pro správnou funkci, spolehlivost a dlouhodobou funkčnost potěru je třeba dodržovat technologickou kázeň a předpisy dodavatele topného systému. Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování; tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

Strojní zařízení TransMix pro volně ložený materiál nebo kontinuální míchačka M-tec D30, případně strojní zařízení M-tec duo-mix, nivelační tyče a laser, od-vzdušňovací tyč.

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Musí být dokončeny omítkářské práce a montáže technických instalací. Podklad musí být dostatečně vyvrálý a vyschlý, bez prachu a nečistot. Podlahové vytápění musí být upevněno (proti vyplavání). Musí být instalovány dilatační pásy v dostatečné tloušťce kolem obvodových stěn, příček, zárubní, sloupů. Při pokládce separační folie musí být jednotlivé pásy svařeny, příp. slepeny nebo dostatečně přeloženy. Případné izolační vrstvy (tepelná izolace) musí přilehnout na podklad celou plochou. Provedení konstrukčních dilatačních spár a dilatačních spár v místech přechodu mezi různými výškami potěrů. Kovové části musí být ošetřeny anti-korozním prostředkem. Pro dosažení rovinnosti po-

vrchu je nutná instalace dostatečného množství výškových značek. Větší plochy rozděleny musí být rozděleny tak, aby je šlo po aplikaci potěru znivelovat a odvzdušnit latí do 30 minut. Před každou aplikací potěru důkladně prostudujte „Technologický postup pokládky litého potěru SikaFloor®-1020 Anhydrite Screed“.

MÍCHÁNÍ

Pro strojní aplikaci s 25 kg pytlů se používají specializovaná čerpadla, jejichž mísicí komora se průběžně plní suchou směsí. Regulovaný přívod vody zajistí správnou konsistenci rozmíchané směsi. Vzhledem k charakteru komponent, které tvoří suchou směs, se doporučuje provést po zpracování každých 2 tun kontrolu a případné vyčištění mísicí komory čerpadla. Pro strojní aplikace se zařízením TransMix je celý míchací proces obsluhován proškoleným technikem.

APLIKACE

Doporučujeme zpracování provádět odbornou firmou se zaškolenými pracovníky. Dilatační celek je nutné odvzdušnit a znivelovat do 30 minut od rozmíchání směsi. Správná konzistence se ověřuje pomocí Hägermannova trychtýře a plastové desky s vodováhou. Potěr se rovnoměrně rozlije na aplikovanou plochu. Po odstranění výškových značek se provádí odvzdušnění a nivelace pomocí odvzdušňovací tyče. Nivelace a odvzdušnění povrchu se provádí vždy dvakrát, kolmo proti sobě. Přesný postup pokládky je podrobně uveden v „Technologickém postupu pokládky litého potěru SikaFloor®-1020 Anhydrite Screed“. Prvních 48 hodin potěr chránit před průvanem, přímým slunečním zářením, teplotami nad 30 °C; dále se proces vysychání podpoří větráním, případně vytápěním prostoru. Při aplikaci potěru s vytápěním lze po 7 dnech od pokládky zahájit postupný ohřev podlahy. Dilatační spáry nesmí být stěrkou zaplněny ani zakryty. Ztuhlý materiál již neředit vodou ani nerozmíchat s čerstvým materiálem. Ztuhlý šlem na povrchu potěru po 2 dnech strhnout škrabkou, případně přebrousit.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použití nářadí očistěte ihned po aplikaci. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaFloor®-1020 Anhydrite Screed

Září 2022, Verze 01.03

020815030020000046

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SikaFloor-1020AnhydriteScreed-cs-CZ-(09-2022)-1-3.pdf

