

PRODUKTOVÝ LIST

Extherm Nivel A Anhydrit

Polymerem modifikovaná samonivelační stěrka na bázi síranu vápenatého pro tloušťky 2-20 mm

POPIS PRODUKTU

Extherm Nivel A Anhydrit je samonivelační a vyhlazovací podlahový potěr (stěrka) na bázi síranu vápenatého pro vyrovnání podkladů v interiérech.

POUŽITÍ

- Pro vyrovnávání nerovností před pokládkou textilních a elastických krytin (PVC, přírodní linoleum atd.) a před pokládkou plovoucích podlah
- Pro vnitřní použití
- K vytvoření rovných a hladkých ploch na cementových a anhydritových potěrech, nesavých podkladech např. keramická dlažba, podklady se zbytky starých, vodou nerozpustných lepidel, magnezitové potěry

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá tekutost a zpracovatelnost
- Snadná ruční aplikace
- Vytvrzuje bez smrštění
- Pochůznost po 4 hodinách (+20 °C)
- Vhodný pro plochy s podlahovým vytápěním
- Velmi hladký a rovný povrch
- Vhodný pro provoz kolečkových židlí (od 3 mm tl. vrstvy)

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- 1- komponentní, samonivelační potěrový materiál na bázi síranu vápenatého, třída CA-C20-F5 podle ČSN EN 13813. Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 69862393
- Třída reakce na oheň: A1fl podle ČSN EN 13501-1

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Síran vápenatý
Balení	25 kg
Vzhled / Barva	Bílý prášek
Skladovatelnost	6 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Maximální velikost zrna	0,3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Doba	Hodnota	ČSN EN 13813
	24 hodin	> 10 N/mm ²	
	7 dní	> 15 N/mm ²	
	28 dní	> 20 N/mm ²	
Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65%.			
Pevnost v ohybu	> 5,0 N/mm ²		ČSN EN 13813
Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65%.			

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Penetrace: <ul style="list-style-type: none">Akrylátová penetrace: např. Sika® Level-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer, SCHÖNOX® KH, SCHÖNOX® KH FIX, SCHÖNOX® SHPSyntetická penetrace: např. Sikafloor®-150/-151/-160 (povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm s min. spotřebou 3 kg/m²) Druh použité penetrace závisí na podkladu a tloušťce vrstvy. Oprava trhlin: <ul style="list-style-type: none">např.: Sikadur®-31 EF, CF Rapid / Normal, Sikafloor®-150+Extender T, SCHÖNOX® PGH Následně u všech uvedených materiálů vhodných pro opravu trhlin je nutné ihned po aplikaci povrch přesypat křemičitým pískem se zrnitostí 0,3–0,8 mm. Před aplikací prostudujte příslušné produktové a bezpečnostní listy a pokyny k provádění.
Poměr míchání	6,0–6,5 l/25 kg
Spotřeba	1,5 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	2–20 mm
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +25 °C max.
Zpracovatelnost	~30 min. při +20 °C
Čekací doba / přetřítelnost	Pochůznost po cca 4 hodinách Připraven k pokládce: <ul style="list-style-type: none">do 3 mm přibližně po 48 hodináchna každý další mm je nutné přidat cca 24 hodin Hodnoty platí pro okolní teplotu +20 °C a relativní vzdušnou vlhkost cca 65%. Uvedené hodnoty jsou orientační a závisí na okolních podmínkách.

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

Nepřekračujte doporučené množství záměsové vody. Nepřidávejte další vodu do již namíchané směsi v průběhu aplikace. Nepřidávejte cement nebo jiný sypký materiál. Nepřekračujte doporučené tloušťky vrstev. Extherm Nivel A Anhydrit není určen jako finální úprava povrchu – musí být převrstven. Je nutné zamezit kontaktu stěrky Extherm Nivel A Anhydrit se svislými konstrukcemi pomocí obvodové dilatační pásky. Extherm Nivel A Anhydrit není vhodný pro plochy se sklonem > 1,0%. Čerstvou i vytvrzenou stěrku je nutné

trvale chránit před stykem s vodou, vlhkostí a kondenzací. Pokud je materiál aplikován při nižších teplotách nebo na nesavý podklad, může se při následném broušení vyskytnout na povrchu vyšší množství prachu, které zhoršuje přilnavost lepidel. V takovém případě je vždy nutné velmi pečlivě očistění povrchu a v některých případech přepenetrování plochy.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Kvalita podkladu musí splňovat požadavky uvedené v ČSN 74 4505 Podlahy – společná ustanovení. V případě potřeby proveďte zkušební místo. Podklad musí mít odpovídající pevnost, nosnost, musí být rozměrově stabilní a trvale suchý. Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi. Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit. Staré podlahy, jako keramické dlaždice, musí být důkladně očištěny a otryskány abrasivem nebo obroušeny. Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající zemi v souladu s normou. Nejvyšší přípustná hodnota zbytkové vlhkosti podkladu musí být max. do 5% (měřeno gravimetrickou metodou). Pro následnou instalaci povrchových krytin musí postupovat v souladu s normou ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení. Dodržujte požadavky příslušných platných norem, směrnic a produktových listů.

MÍCHÁNÍ

Použijte nízkootáčkové míchadlo (max. 500 ot/min.) a míchejte dokud není směs zcela homogenní (min. 2 minuty). Po rozmíchání nechte směs 1 minutu odstát a znovu krátce promíchejte.

APLIKACE

Po důkladném rozmíchání se stěrka nanese na vyschlý napenetrovaný podklad a rovnoměrně se rozprostírá do požadované tloušťky pomocí ručního hladítka nebo rakle. Následné odvětrání se provádí pomocí jehlového válečku ve dvou navzájem kolmých směrech. Nejdříve ve směru kolmém na směr pokládky, poté v původním směru pokládky, přes celou šíři pracovního záběru.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Okamžitě po ukončení práce očistěte vodou veškeré použité nářadí.

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.

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.

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
Extherm Nivel A Anhydrit
Březen 2021, Verze 01.01
020815030022000031

ExthermNivelAAnhydrit-cs-CZ-(03-2021)-1-1.pdf

