

WAKOL A 830 samonivelační stěrka

Oblast použití

Anhydritová samonivelační stěrka pro vyrovnání nerovností v tloušťce vrstvy od 1 mm do 20 mm bez příměsi a od 10 mm do 30 mm s příměsí křemičitého písku. Je určena pro použití ve vnitřních prostorech. Vhodná pro:

- textilní podlahy
- elastické podlahy
- parkety s minimální tloušťkou 2 mm

Wakol A 830 může být použita v kombinaci s plastifikátorem Wakol D 3060. Více informací naleznete v technickém listu plastifikátoru.

Samonivelační stěrka WAKOL A 830 je zvláště vhodná pro nivelaci podlah z anhydridu, sádkartonových konstrukčních prvků, dlaždic z dřevěného materiálu a litého asfaltového betonu.

Speciální vlastnosti



- vhodná na podlahové topení ⁶⁾
- vhodná pod kolečkové židle od 1mm tloušťky ⁷⁾
- nanášení lze provádět pomocí rakle
- extrémně nízké pnutí
- samonivelační
- pumpovatelná

- 1) Certifikát EC1 PLUS: dle kritérií GEV (Asociace pro kontrolu emisí) je klasifikována do třídy Emission EC1 PLUS R: velmi málo emisí.
- 2) Certifikát Blauer Angel pro nízko emisní materiály pro pokládku podlah dle RAL – UZ 113
- 3) A+ emisní třída dle francouzských zákonů.
- 4) Produkt na bázi síranu vápenatého
- 5) Splňuje požadavky Evropského společenství

Technická data

Základní složky:	síran vápenatý
Složení:	hemihydrát síranu vápenatého, cement s nízkým obsahem chromátu dle EU-VO 1907/2009 (REACH)

<p>Tloušťka vrstvy:</p> <p>Mísící poměr:</p> <p>Doba zpracovatelnosti:</p> <p>Pochůznost:</p> <p>Připravenost pro pokládku:</p> <p>Spotřeba:</p> <p>Teplota skladování:</p> <p>Doba skladování:</p> <p>Klasifikace dle EN 13813:</p>	<p>až do 20 mm bez příměsí; s příměsí do 30 mm</p> <p>Pro prodloužení zpracovatelnosti je možné přidat maximálně 16 kg křemičitého písku zrnitosti 0-3 mm.</p> <p>6 litrů vody + 25 kg stěrky WAKOL A 830</p> <p>cca. 25 minut</p> <p>po cca. 2 hodinách</p> <p>po cca 24 hodinách do 3 mm, pro každý další mm až do 10 mm navíc 24 hodin, nad 10 mm je nutné provést měření CM – hodnota zbytkové vlhkosti musí být nižší než 0,5 CM;</p> <p>1,5kg/m²/mm pomocí špachtle nebo rakle (závisí na savosti a struktuře podkladu)</p> <p>není náchylná na mraz</p> <p>cca. 12 měsíců; skladujte v chladu a suchu, otevřené pytle dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte</p> <p>CA-C30-F7</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Podklad

Podklad podlahy i pokojová teplota musí odpovídat požadavkům v technických listech a aplikačním standardům. Podklad musí být trvale suchý, pevný, bez trhlin, nečistot a jiných látek ovlivňujících přilnavost. Zvolte vhodný postup pro mechanické odstranění oddělených vrstev.

Na cementové potěry, betony a jiné savé podklady nejdříve naneste penetrační koncentrát WAKOL D 3004. Ten zředte vodou v poměru 1:2 nebo použijte disperzní penetraci WAKOL D 3035. Dodržujte doporučené doby schnutí.

Anhydritové podklady přebruste a vysajte podle specifikací výrobce nebo podle aktuálně platných předpisů, standardů či údajů uvedených v technickém listu. Poté naneste penetrační koncentrát WAKOL D 3004, zředěný vodou v poměru 1:2 nebo použijte disperzní penetraci WAKOL D 3035. Penetrace musí být vizuálně suchá – na povrchu nesmí být viditelná vlhká místa.

Nový, dobře zbroušený standardizovaný litý asfaltový beton není třeba penetrovat. Staré a špatně zbroušené lité asfaltové betony a taktéž staré podklady s voděodolnými zbytky lepidel napenetrujte. Použijte penetraci WAKOL D 3004 zředěnou s vodou v poměru 1:1 nebo disperzní penetraci WAKOL D 3035.

Pracovní postup

WAKOL A 830 rozmíchejte v čisté nádobě s 6 litry čisté a studené vody. Počet otáček v nádobě nesmí překročit 600 otáček za minutu. Míchejte tak dlouho, dokud nezmizí hrudky. Poté nechte stěrku cca 1 minutu odstát a následně ji ještě jednou krátce promíchejte. Poté naneste rozmíchanou stěrku pomocí špachtle nebo rakle, rovnoměrně v požadované tloušťce vrstvy na podklad. Před začátkem prací si ověřte, zda máte připravené dilatace.

Chraňte stěrku během schnutí před přímým slunečním zářením a průvanem.

Pokud je třeba nanést druhou vrstvu stěrky WAKOL A 830, musí být první suchá vrstva nepenetrována koncentrátem WAKOL D 3004, naředěným v poměru 1:2 s vodou, nebo disperzní penetrací WAKOL D 3035.

Ochrana životního prostředí

Udržujte mimo dosah dětí. Během aplikace a schnutí zajistěte dostatečné větrání. Během aplikace se vyvarujte jídla, pití a kouření a noste ochranné rukavice. V případě kontaktu okamžitě a důkladně vypláchněte oči a pokožku vodou. Vyčistěte nástroje ihned po použití mýdlem a vodou. Nevylévejte produkt do kanalizace, na místa s vodními zdroji nebo půdu. Informace pro alergiky jsou k dispozici na tel. čísle +49(0) 6331 / 8001-311.

Likvidace

Pouze prázdné nádoby jsou určeny pro recyklaci. Zaschlé zbytky materiálu lze likvidovat jako domácí odpad.

Důležité pokyny

Nepracovávejte materiál při nižších teplotách než +15 °C na podlaze a +18 °C v místnosti. Stejně tak je doporučeno rozpětí vlhkosti v místnosti, kde budou prováděny práce, mezi 40 a 65 %, maximálně 75 %. Během zimních měsíců zvýšte teplotu v dané místnosti i pracovní teplotu materiálů ve správný čas.

Na nesavé podklady naneste stěrku v minimální tloušťce vrstvy 2 mm. Povolená tloušťka vrstvy na litém asfaltu je max. 15 mm.

Parkety lze pokládat na stěrku WAKOL A 830 od tloušťky vrstvy 2 mm při dodržení doby schnutí 24 hodin a pokud jsou pro přilepení parket použita MS polymerní lepidla WAKOL jako je MS 260 nebo polyuretanová lepidla WAKOL jako WAKOL PU 225. Musí být dodrženo schválení použitého lepidla. Před pokládkou parket nebruste povrch nivelační stěrky WAKOL A830.

Nepoužívejte nivelační stěrku WAKOL A 830 pod korkové podlahy; místo toho použijte vyrovnávací hmotu WAKOL Z 615, s nižším obsahem prachu. K vodivému pokládání podlah např. PVC na nivelační stěrku WAKOL A 830, je třeba dodržet specifické podmínky. Před pokládkou kontaktujte naše oddělení aplikačních technologií.

Z důvodu možného korozivního účinku je třeba zabránit kontaktu s kovovým stavebním materiálem vodovodního potrubí např. utěsněním.

Zaručujeme vysokou kvalitu našich výrobků. Všechny údaje vycházejí z testů a mnohaletých praktických zkušeností a odkazují na standardizované podmínky. Různé použité materiály a různé podmínky na staveništi, které jsou mimo naši kontrolu, vylučují jakékoli nároky založené na těchto datech. Doporučujeme proto provést dostatečné zkoušky. Je třeba dodržovat pokyny výrobce doprovodných podlah a aktuálně platné normy. Rádi poskytneme technické poradenství.

Tento technický list byl vydán k 4.6.2020 a jeho předcházející verze ztrácejí svou platnost.

Všechny platné technické listy naleznete na www.wakol.com nebo www.likor.cz.