

WAKOL Z 515 nivelační beton

Technické informace

Oblast použití

Cementový nivelační beton s výbornou nivelační schopností a nízkým pnutím pro vyrovnání nerovností v tloušťce od 3 - 30 mm bez příměsí, 10 - 50 mm s příměsí písku pod:

- Textilní podlahy
- Pružné podlahy
- Parkety – od tloušťky vrstvy 3 mm

Speciální vlastnosti



- **Vhodný pod kolečkové židle**
- **Velmi nízké pnutí**
- **Čerpatelná**
- **Snížený obsah chromanu dle REACH**
- **Samonivelační**

- 1) Dle kritérií GEV v normě EMICODE EC1 PLUS: velmi nízká emisní
- 2) Emisní třída A+ dle francouzských zákonů
- 3) Výrobek na cementové bázi se sníženým obsahem chromanů
- 4) Splňuje požadavky Evropského Společenství
- 5) Vhodný pro použití na podlahové vytápění
- 6) Vhodný pro použití pod kolečkové židle

Technické údaje

Základní složka:	minerální pojivo, syntetická pryskyřice
Tloušťka vrstvy:	bez příměsí od 3 do 30 mm s příměsí od 10 do 50 mm; příměs cca 8 kg písku WAKOL S 25 na jeden pytel stěrky (25 kg)
Poměr míchání:	cca 4,25 l vody + 25 kg WAKOL Z 515

Doba zpracovatelnosti:	cca 25 minut
Pochůznost:	cca po 2 hodiny
Připravenost pro pokládku:	po 24 hodinách v jakékoliv vrstvě
Doba skladování:	12 měsíců na suchém a chladném místě
Teplota skladování:	Není citlivý na mráz
EN 13818:2002:	CT-C35-F7

Aplikace a spotřeba ⁷⁾:

Špachtle nebo rakle cca 1,7kg/m²/mm

7) Spotřeba závisí na struktuře a savosti podkladu

Podklad

Podklad a klimatické podmínky v místě aplikace musí splňovat požadavky platných norem a příslušných technických listů. Podklad musí být trvale suchý, pevný, bez trhlin, nečistot a jiných látek ovlivňujících přilnavost. Použijte vhodný postup k odstranění oddělujících se vrstev.

Cementovou dlažbu, podklady na bázi síranu vápenatého, beton a další savé povrchy nejdříve napenetrujte pomocí WAKOL D 3004 penetračního koncentrátu. Ten zředte vodou v poměru 1:2, nebo pomocí WAKOL D 3003 disperzní penetrací. Dodržte doporučené doby schnutí.

Nový, dobře zbroušený, standardizovaný litý asfaltový beton není třeba penetrovat. Staré nebo špatně zbroušené lité asfaltové betony napenetrujte koncentrátem WAKOL D 3004, naředěným s vodou v poměru 1:1 nebo disperzní penetrací WAKOL D 3003.

Aplikace

Nivelační beton WAKOL Z 515 smíchejte v čisté nádobě s cca 4,25 litry čisté studené vody a míchejte, než zmizí všechny hrudky. Rychlost otáčení míchadla nesmí přesáhnout 600 otáček za minutu. Následně naneste stěrku pomocí zubové nebo hladké špachtle na stěrky v požadované tloušťce na podklad (minimálně 3 mm). Po vylití stěrky doporučujeme použít odvodušňovací váleček. Před vylitím hmoty si ověřte, zda máte připravené dilatace.

V průběhu schnutí a vytvrzení stěrky ji chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem.

Důležité

Stěrkování neprovádějte při nižší teplotě podlahy než +15 °C a nižší teplotě v místnosti než +18°C. Stejně tak doporučujeme aplikaci při relativní vlhkosti vzduchu v rozmezí 40 % až 65 %, maximálně 75 %. Veškerá data uvedená v tomto technickém listu jsou měřena při teplotě 20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. V případě potřeby ohřejte všechny materiály používané pro pokládku včas před jejím započítím v teplejší místnosti.

V případě nanášení větší vrstvy, než 5 mm na podklady citlivé na vlhkost jako jsou kalcium sulfátové potěry nebo sádkartonové desky napenetrujte podklad před stěrkováním polyuretanovou penetrací WAKOL, viz příslušný technický list.

Přípustná tloušťka vrstvy na litý asfalt (IC10 a IC15) je maximálně 10 mm bez příměsí a 20 mm s příměsí.

Pokud potřebujete přestěrkovat dřevěné podklady, které jsou pevně přišroubovány nebo pevně přilepeny k podkladu, použijte pouze následující stěrky WAKOL: Z 610, Z 615, Z 625, Z 630 nebo Z 830 v kombinaci s armovacími vlákny WAKOL AR 114.

Před pokládkou parket nivelační beton WAKOL Z 515 nepřebírušujte, aby byla dosažena co nejlepší přilnavosti lepidla.

Zaručujeme vysokou kvalitu našich výrobků. Všechny údaje jsou založeny na testech za standardizovaných podmínek a dlouholetých praktických zkušenostech. Pokud je výrobek použit na jiný materiál a jiným způsobem, než je uvedeno v technických informacích, nemůžeme zaručit vlastnosti výrobku uvedené v tomto listě. V tomto případě doporučujeme provést dostatečné zkoušky vhodnosti použití. Dále je třeba dodržovat pokyny výrobce podlahové krytiny a aktuálně platné předpisy. V případě nejasností Vám rádi poskytneme technické poradenství.

Informace o výrobku v jejich poslední verzi naleznete na www.wakol.com.

Tento technický list byl vydán 31.8.2023 a aktualizuje všechny předchozí verze, které tak ztrácí svoji platnost.

Pro další informace v rámci ČR nás kontaktujte na info@likor.cz