

Beton-Siegel

4002

Vodou ředitelný, **jednosložkový nátěr** na cementem pojené podlahy pro kutily a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, krycí ochranný nátěr na cementem pojené podlahové a stěnové povrchy na bázi akrylátu. Výrobek se vyznačuje vysokou odolností proti oděru, dobrou odolností vůči palivům, minerálním olejům a topným olejům. Není vhodný pro podlahové plochy s provozem a stojatou vodou.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

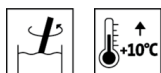


Cementem pojené povrchy podlah a stěn ve vnitřních prostorách, jako jsou sklady, sklepy, garáže a prádelny v soukromých prostorách.

Pro podlahy v garážích a silně zatěžované povrchy se doporučuje 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)!

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Teplota podkladu (teplota povrchu podlahy, na kterou se má nanášet nátěr) musí být minimálně 3 °C nad teplotou rosného bodu. Nejsou-li tyto podmínky splněny, může nátěr vykazovat známky „plavání“ a rozdíly v úrovni lesku.
- Pro aplikaci vodou ředitelných povrchových úprav používejte vhodné štětce a válečky.
- Plochy, které nemají být natřeny, pečlivě zamaskujte.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

Technika nanášení

	Natírání	Válečkování
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	125 - 160	

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přetíratelnost	cca 3 h
Pochůznost	cca 5 hodin
Maximální vlastnosti filmu	cca 10 – 12 dnů

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Je třeba se vyhnout nízké výměně vzduchu, nízkým teplotám a/nebo vysoké vlhkosti.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití vodou.

Pro odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Abbeizer Express (8313).

PODKLAD**Druh podkladu**

Nosné cementem pojené podklady.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1

Předpokladem je dostatečně ztuhlá podlaha (pevnost v tahu na povrchu: nejmenší jednotlivá hodnota 1,0 N/mm²). Pokud tomu tak není, je třeba povrch předem patřičně upravit frézováním nebo tryskáním.

Je třeba zajistit, aby bylo dosaženo vyrovnané vlhkosti natírané podlahy. Pro betonové a cementové potěry max. 5 hmot. % (metoda CM).

Součásti instalované na zemi musí být vhodnými stavebními opatřeními (utěsněním) spolehlivě chráněny proti pronikání vlhkosti ze zadní strany.

Příprava podkladu

Důkladně odstraňte mastné nebo olejnaté nečistoty, zdrsňte nebo zbruste obzvláště hladké potěry (slinuté vrstvy), abyste dosáhli dostatečné přilnavosti.

Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

Obnovení stávajících nátěrů se nedoporučuje bez mechanického odstranění starého nátěru. Takto předem ošetřené povrchy musí být důkladně zbaveny prachu.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Základování**

Pro málo savé podklady:

1 x Aviva Tiefengrund WV (4074)

Pro vysoce savé, pískující podklady:
1 x 2K-Beton-Primer (4041)

Základní vrstva nebo mezivrstva 1 x Beton-Siegel (4002)

Vrchní vrstva 1 x Beton-Siegel (4002)

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení 750 ml, 2,5 l, 10 l (pouze oblázkově šedá)

Barevné odstíny / stupně lesku

Color4You

Standardní odstíny:

RAL7032 Kieselgrau (4002007032)

RAL7023 Betongrau (4002007023)

Další odstíny je možné namíchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you**.

Báze pro tónování:

Beton-Siegel W10 Weiß, tönbar (42707)

Beton-Siegel Basis W30 (42709)

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Zářivé a intenzivní odstíny mohou mít horší kryvost. U těchto odstínů proto doporučujeme předem povrch natřít sjednocujícím, krycím pastelovým odstínem na bázi W15.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

Související produkty

Abbeizer Express (8313)

Aviva Tiefengrund WV (4074)

2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)

2K-Beton-Primer (4041)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Beton-Siegel (Kat A/i): 140 g/l.
Beton-Siegel obsahuje max. 80 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Akrylátové disperze / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Minerální plniva / Voda / Glykolový éter / Reologické přísady / Přísady pro rozhraní / Smáčedlo / Biocidy

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční hmotu 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1), polypropylenglykol alkylfenylether. Může způsobit alergické reakce.

Telefonní kontakt pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02

Bezpečnostně technické údaje



Při zpracování produktů s nízkým obsahem znečišťujících látek je třeba dodržovat obvyklá ochranná opatření.

Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zamezte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

K recyklaci zasílejte pouze prázdné nádoby. Zbytky tekutých materiálů zlikvidujte jako odpad z nátěrových hmot na vodou ředitelné bázi. Zaschlé zbytky materiálů lze zlikvidovat jako vytvrzené barvy nebo domácí odpad.

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře!

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
