

WAKOL PS 275 Ondervloerversteviger

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Gebruiksklaar voorstrijkmiddel voor het verstevigen van poreuze en beschadigde cementbonden ondergronden binnenshuis.

Bijzondere Eigenschappen



- Vrij van oplosmiddelen volgens de definitie van de TRGS 610
- hoog indringvermogen
- hoge verhardingswerking

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS: Zeer emissiearm
- 2) Emissieklasse volgens Frans recht
- 3) Niet toepasbaar, aangezien er duidelijk een beter uitstootgedrag is in vergelijking met GISCODE S 0,5
- 4) Geschikt voor op vloerverwarming
- 5) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis:	gemodificeerd natriumsilicaat
Reinigingsmiddel:	Water in verse toestand
Droogtijd:	3 - 5 dagen
Bewaartemperatuur:	niet beneden +5 °C, vorstgevoelig
Houdbaarheid:	12 maanden bij kamertemperatuur

Verwerking en verbruik⁶⁾

Veloursroller ca. 600 g/m²

6) Het verbruik is afhankelijk van de oppervlaktestructuur en zuigende werking van de ondergrond.

Ondervloeren

Ondervloeren dienen blijvend droog, vormvast, vlak, vrij van scheuren, verontreinigingen en stoffen te zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Scheidingslagen kunnen door geschikte mechanische maatregelen worden verwijderd.

De ondergrond moet goed zuigend zijn. Om ervoor te zorgen dat WAKOL PS 275 Ondervoerversteviger voldoende kan indringen, moet het oppervlak mechanisch door schuren met korrel 16 of 24 voorbehandeld worden.

Gebruiksaanwijzing

Voorstrijkmiddel voor gebruik goed schudden. WAKOL PS 275 Ondervoerversteviger met langpolige veloursrol (8 - 16 mm poollengte) op de ondergrond aanbrengen, overtollig materiaal onmiddellijk opnemen, vorming van plassen vermijden. Ca. 600 g/m² WAKOL PS 275 Ondervoerversteviger aanbrengen en het nog verse voorstrijkmiddel volledig dekkend met WAKOL S 28 instrooien.

Na 3 tot 5 dagen droogtijd het oppervak intensief met korrel 24 of 40 afschuren en het kwartszand afzuigen. Afhankelijk van het zuigende vermogen van de ondergrond kunnen hoeveelheden van meer dan 600 g/m² ontstaan. Daardoor verlengt de droogtijd, in dit geval moet met CM-meting bepaald worden of de preparatie voltooid is.

De aansluitende verlijming gebeurt met Wakol MS of PU parketlijm.

De beoordeling van de versteviging gebeurt met een PressoMess-apparaat. Hiervoor minstens 5 testblokjes per testoppervlak gebruiken. Minstens telkens 200 m² of per bouwgedeelte, per etage of per afzonderlijke wooneenheid een testvlak aanleggen.

Parketverlijming afhankelijk van de verhardingswerking:

> 0,8 N/mm² Scherfestigkeit, direkte Klebung von Wakol-Entkopplungssystemen nach Rücksprache mit der Anwendungstechnik

> 1,5 N/mm² Scherfestigkeit, direkte Verlegung von Mosaikparkett (Würfel), Hochkantlamellenparkett und Mehrschichtparkett

> 2,0 N/mm² Scherfestigkeit, direkte Klebung von allen normgerechten Parkettarten

Egalisatie afhankelijk van de verhardingswerking:

> 0,8 N/mm² Scherfestigkeit, Vorstreichen mit WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich oder WAKOL PU 235 Polyurethanvorstrich. Den noch frischen Vorstrich vollflächig deckend mit WAKOL S 28 Abstreusand abquarzen, alternativ kann auch mit WAKOL D 3045 Spezialvorstrich eine Haftbrücke auf den PU Vorstrich aufgebracht werden.

Het oppervlak in 2 mm minimale laagdikte met WAKOL Z 615 Egalisatiemiddel, stofarm egaliseren. Vervolgens kunnen textiele en elastische vloerbedekkingen alsook parket verlijmd worden.

Für die Verlegung von Massivholzdielen oder Holzpflaster auf die gespachtelte Fläche ist im Vorfeld eine Scherfestigkeit von > 1,5 N/mm² des Estrichs erforderlich.

In geval van twijfel met de bevoegde adviseur of met de technische afdeling van Wakol contact opnemen.

Belangrijke informatie

Verwerking niet onder +15 °C ondervloer temperatuur en +18 °C kamertemperatuur evenals een luchtvochtigheid in de ruimte bij voorkeur tussen 40 % und 65 %, maximaal tot 75 %. De opgegeven tijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Plassen kunnen de hechting van de volgende lagen hinderen en dienen daarom absoluut vermeden te worden. Uitgeharde plassen WAKOL PS 275 Ondervloerversteviger moeten vóór het verder werken mechanisch verwijderd worden.

WAKOL PS 275 Ondervloerversteviger niet gebruiken bij verhoogde vochtigheid van de vloer alsook bij opkomend vocht bij constructies die in contact komen met de bodem. WAKOL PS 275 Ondervloerversteviger is niet geschikt voor calciumsulfaatvloeren.

Wij garanderen de gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle informatie is gebaseerd op testen en op meerdere jaren praktische ervaring en hebben betrekking op genormaliseerde omstandigheden. De hoeveelheid aan ingezette materialen en variërende projectomstandigheden, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten aanspraken op deze informatie uit. Daarom adviseren wij u voldoende eigen testen uit te voeren. Naast deze gegevens dienen de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking en de thans geldende normen en de technische merkbladen in acht te worden genomen. Voor technische adviezen staan wij altijd ter beschikking.

De actuele technische merkbladen zijn te vinden op www.wakol.com.

Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliest het technisch merkblad van 17.03.2020 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.