

# WAKOL EP 219 Dekvloer bindmiddel

## Technische Informatie

### Toepassingsgebied

Tweecomponenten epoxyharsbindmiddel in het systeem met WAKOL S 25 Kwartszand voor de productie van epoxyharsvloeren voor

- Het verbeteren en saneren van problemen in cement dekvloeren
- Het maken van compositievloeren (vloerdikte minstens 15 mm)
- Het maken van vloeren op scheidingslaag (vloerdikte minstens 25 mm)
- het maken van vloeren op isolatielaag (vloerdikte minstens 25 mm)

binnenshuis.

### Bijzondere Eigenschappen



- watervrij
- Vrij van oplosmiddelen volgens de definitie van de TRGS 610

1) Epoxyhars-producten, CMR-eigenschappen, sensibiliserend, zonder oplosmiddelen en volledig vast

2) Geschikt voor op vloerverwarming

3) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltes

### Technische gegevens

Materiaalsamenstelling:	epoxyhars, verhardercomponent
Mengverhouding:	2,84 kg component A + 0,36 kg component B gemengd met toevoeging van 25 kg WAKOL S 25 Kwartszand
Verwerkingstijd:	ca. 60 minuten voor het gemende cement
Begaanbaarheid:	na 12 uur
Gereed voor verleggen:	na 24 uur
Houdbaarheid:	12 maanden
Classificering volgens EN 13813:	SR-B2, in combinatie met WAKOL S 25 Kwartszand tot SR-C35-F12

## Verwerking en verbruik<sup>4)</sup>

Troffel ca. 2,1 kg/m<sup>2</sup>/cm WAKOL EP 219 Dekvloerbindmiddel met 16 kg/m<sup>2</sup>/cm  
Glasse WAKOL S 25 Kwartszand

4) 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.

Voor de uitvoering van de dekvloerwerkzaamheden gelden de bijbehorende normen en databladen. Isolatielagen moeten goedgekeurd zijn voor gebruik onder dekvloeren en de samendrukbaarheid moet < 2 mm zijn.

Bij reparatiewerkzaamheden de zijkanten van de oude dekvloer bestrijken met gemengd WAKOL EP 219 Dekvloer bindmiddel (zonder zand) en het cement vers aanbrengen. Als alternatief de vlakken later opnieuw harsen of nabewerken met bijvoorbeeld WAKOL AR 116 Saneringsvezel mat. Uitzettingsvoegen moeten in de bovenbedekking overgenomen worden.

## Gebruiksaanwijzing

De verpakking openen en de verharderschaal eruit nemen. Het deksel van de verharderschaal openen en de inhoud volledig in het onderste deel van de combiverpakking (harscomponent) laten lopen. WAKOL EP 219 Dekvloer bindmiddel 1-2 minuten goed mengen bijv. met WAKOL Dubbelvleugelmengstaaf tot het materiaal homogeen en zonder slierten is.

WAKOL S 25 Kwartszand in mengbak doen en binnen 5 minuten gemengd WAKOL EP 219 Dekvloer bindmiddel toevoegen. Intensief mengen van zand en bindmiddel met een spiraalmenger tot een uniform cement ontstaat.

Vervolgens kan het "aardevochtige" cement met egalisatielatten en egalisatiemiddelen worden uitgespreid en handmatig worden verdicht. Niet over de verse ondergrond lopen; gladstrijken met een troffel of schijfspaan is niet mogelijk.

Resten van het bindmiddel op gereedschap kunnen in verse toestand met water worden gereinigd.

Het direct verlijmen van parket kan met alle Wakol MS- of PU-lijmen. Het vullen kan met alle Wakol egalisatiemiddelen rechtstreeks op de epoxyharsvloer worden uitgevoerd.

## 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 %. Alle installatieproducten bij koud weer tijdig in een verwamde ruimte op temperatuur laten komen.

Het gebruik van ander zand is mogelijk zolang het thermisch gedroogd is en voldoet aan de zeeflijnen tot 2 mm (0,1 - 2,0 mm) of tot 3 mm (0,1 - 3,0 mm). Het gebruik van ander zand kan leiden tot veranderingen in verwerkingseigenschappen en technische eigenschappen (bijvoorbeeld sterkte).

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](http://www.wakol.com).

Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliest het technisch merkblad van 12.07.2024 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.