

Wakol PS205

Technisch Merkblad



Giethars

Algemeen

Wakol PS 205 is een giethars op basis van polymeer gemodificeerde kiezelzuren.

Toepassing

Een snel uithardende polymeer gemodificeerde tweecomponenten hars voor het renoveren van:

- Scheuren in de dekvloer
- Het verlijmen van plinten, metalen profielen, kunststoffen en natuursteen

op zuigende en niet-zuigende ondergronden binnenshuis.

Bijzondere eigenschappen

- oplosmiddelvrij *
- zeer emissiearm **
- emissieklasse volgens Frans recht ***
- geen mixmachine noodzakelijk
- nagenoeg reukloos
- geschikt voor op vloerverwarming
- geschikt voor bureaustoelwielletjes
- zeer economisch.



* oplosmiddelvrij volgens de definitie uit TRGS-610

** volgens de criteria van de GEV ingedeeld in de klasse EMI-code EC-1 PLUS R: zeer emissiearm.

*** emissieklasse volgens Frans recht

Technische gegevens

Grondstofbasis:	Polymeer gemodificeerde kiezelzuren			
Reinigen gereedschap:	WAKOL RT 5960 Reinigingsdoeken in niet uitgeharde toestand.			
Mengverhouding:	1:1 volumedelen			
Temperatuur:	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
Verwerkingstijd:	ca. 13 min.	ca. 10 min.	ca. 8 min.	ca. 7 min.
Uithardingstijd:	ca. 40 min.	ca. 30 min.	ca. 22 min.	ca. 18 min.
Opbrengen:	met doseerdop verpakking voor scheuren en schijnvoegen met lijmkam bij verwerking als lijm. De tanding van de lijmkam dient gekozen te worden afhankelijk van de aard van het te verlijmen materiaal.			

Wakol PS205

Technisch Merkblad

Materiaalverbruik:	afhankelijk van de omvang van de reparatie werkzaamheden, Voor lijmen ca. 200-300 gram/m ² .
Houdbaarheid:	koel bewaren, niet beneden + 10 °C. ca. 12 maanden bij kamertemperatuur.
Emi-code:	EC1 PLUS R

Ondervloeren

Zowel de ondervloeren als de klimatologische omstandigheden moeten voldoen aan de normen volgens DIN 18356 en DIN 18365. De ondervloeren moeten door en door droog, vast en vrij van verontreinigingen en substanties zijn. Losliggende delen dienen door geschikte mechanische voorbereiding verwijderd te worden.

Verwerking

Bij de reparatie van scheuren in vloeren dienen de scheuren wigvormig verbreed te worden, en stof en andere losse delen moeten uit de scheur verwijderd worden. Bij grotere scheuren die doorlopen in de vloer dienen om de 30 tot 50 centimeter zaagsneden te worden gemaakt haaks op de lengterichting van de scheur. Hierin moeten wapeningskrammen worden aangebracht om een vaste verbinding te krijgen tussen de vloerdelen.

Wakol PS 205 giethars B component A in de fles met giethars A component gieten. Na het afsluiten van de verpakking gedurende minstens 15 seconden krachtig schudden tot een homogene kleur ontstaat en er geen draden meer te zien zijn. De doseerdop van de verpakking met mes afkorten.

De gemengde giethars moet in de voegen worden gegoten waarna de massa wordt gladgestreken. Voordat de massa is uitgehard dient deze te worden ingestrooid met Wakol S28 kwartszand.

Bij verlijmingen met Wakol PS 205 dient de gemengde giethars met een getande lijmkam op de ondergrond te worden aangebracht. Hierbij dient opeenhoping van de lijm voorkomen te worden. De tanding van de lijmkam dient zo te worden gekozen dat de achterzijde van het te verlijmen materiaal volledig met lijm wordt bedekt. Gelijkde delen direct samenvoegen en goed aandrukken. De te verlijmen delen moeten tijdens de uitharding op de ondergrond gefixeerd worden door middel van klemmen of gewichten.

Voor de verwerking van Wakol PS 205 als lijm, kan een wat dikkere, pasteuze instelling van de giethars gewenst zijn. In dit geval dient men na het mengen van beide componenten, het mengsel enige tijd te laten staan. Binnen enige minuten stijgt de viscositeit en bereikt een optimale consistentie voor de verlijming werkzaamheden.

Wakol PS205

Technisch Merkblad

Belangrijk:

Verwerking niet onder + 15°C. Bij koud weer de giet hars tijdig laten acclimatiseren in de ruimte waar gewerkt gaat worden.

In de bouw aanwezige dilatatievoegen in geen geval afsluiten met Wakol PS 205.

Opmerking

Bovengenoemde aanwijzingen kunnen slechts dienen als algemene richtlijn. Dit omdat de omstandigheden tijdens de verwerking en het grote aantal materialen dat zich op de markt bevindt buiten onze invloedssfeer vallen. In geval van twijfel adviseren wij u daarom om eerst een proef uit te voeren. Enige garantie onzerzijds kan slechts gegeven worden met betrekking tot het gelijk blijven van de kwaliteit van de door ons geleverde producten.

Bijzondere opmerking

De actuele technische merkbladen vindt u op onze website www.lecol.nl. Met deze uitgave vervalt het eerdere technisch merkblad.

Uitgave: 05.12