



R39 is een oplosmiddelvrije, standvast reactieharsmortel voor de verlijming van bouwdeelen en herstellen van beschadigde zones op muren, plafonds en vloeren binnen en buiten. R39 is ook geschikt voor het verlijmen van keramische tegels en platen volgens de dunbedmethode en voldoet aan klasse R2 volgens DIN EN 12004.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hoge kleefkracht
- Elegante verwerking
- Reactieve harslijm R2 conform DIN EN 12004
- Stabiel
- Hoge vastheid
- Veelzijdig inzetbaar
- Zeer goed bestand tegen chemicaliën
- Hecht op staal en geanodiseerd aluminium

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Reparatie en reprofileren van beschadigde constructies in beton en metselwerk (trappen)
- Plamuur voor schraaplaag, holtefilling en egalisatie
- Verlijming van afdichtbanden in kunststof
- Verlijming en aanwerking van betonelementen, metalen en natuurstenen
- Reparereren van holle plinten
- Overwerking van beschadigde zones voor het aanbrengen van verzegelingen en bekledingen
- Aanbrengen van mortel voor keramische tegels en platen volgens de dunbedmethode

Voor de plaatsing van R39 op staalondergronden of het aanbrengen van tegels en platen op wandoppervlakken gelieve contact op te nemen met onze technische adviseurs.

GESCHIKTE ONDERGROND

- Beton, lichtbeton en cellenbeton
- Metselwerk en natuursteen
- Staal en geanodiseerd aluminium
- Cementdekvloeren

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- zuiver en vorstvrij
- stabiel
- vrij van vet, scheidingsmiddelen en loszittende delen

VERWERKINGSINSTRUCTIES

- B-component bij het A-component voegen en in een langzaam draaiende menginstallatie minstens 3 minuten mengen
- om mengfouten te vermijden R39 daarna in een schone container overgieten (verpakking goed uitkrabben) en nogmaals mengen
- daarna wordt R39 snel met geschikt gereedschap (troffel, spaan) aangebracht

De in de fabriek geformuleerde mengverhouding moet strikt nageleefd worden.

Bij verwerking in dikkere lagen kan de mortel met 30 gew.-% gedroogd kwartszand met een korreldikte van 0,5-1,2 mm aangelengd worden.

Om een optimale hechting met de nadien aan te brengen materialen zoals tegellijmen of plamuurmassa's

VERWERKINGSINSTRUCTIES

te verzekeren wordt R39 in natte toestand met gedroogd kwartszand (korrel 0,5- 1,2 mm) afgestrooid (het overtollige moet na verharding worden verwijderd).

Toepassing als lijm mortel

- kam de vers gemengde mortel uit met een lijm kam (inwerktijd ~ 15 minuten).
- de tegels in het lijm bed plaatsen en uitlijnen met een drukkende, licht duwende beweging.

Verbruik

6 mm- lijm kam	~ 2,8 kg/m ²
8 mm- lijm kam	~ 3,6 kg/m ²

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Het restwatergehalte bij cementondergronden mag maximaal 4 % bedragen. Betonondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. De hechtsterkte moet minstens 1,5 N/mm² bedragen.

De opgenomen technische waarden gelden voor niet aangelengde mortel.

Bij het leggen van keramische bekledingen moeten alle geldende normen en richtlijnen in hun huidige versie in acht worden genomen.

R39 mag alleen worden gemengd met de in dit gegevensblad vermelde toeslagstoffen.

Bij gevoelige personen kunnen tijdens de verwerking van materialen op basis van epoxyhars allergische reacties optreden. Om contact met de huid te vermijden, moet hiertoe in elk geval gepaste beschermingskledij gedragen worden. Gedetailleerde informatie hierover vindt u in de "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen" (Praktische leidraad voor de omgang met epoxyharsen) van de beroepsfederatie van de bouwsector op www.bgbau.de.

R39 is uitsluitend voor gebruik door professionals bestemd.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op www.botament.nl

Om de beste resultaten te boeken, raden we in elk geval een speciaal voor deze werf opgezette proefverwerking of voegproef aan.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	~ 1,7	
Mengverhouding	kg:kg	8 : 1	comp. A : comp. B
Verbruik	kg/m ² /mm	~ 1,3	
Verwerkingstijd	minuten	~ 30	
Begaanbaar na	uren	~ 6	
Overwerkbaar	uren	~ 6	
Belastbaar na (vol)	dagen	~ 7	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 8 < 35	
Druksterkte	N/mm ²		
24 h		> 50	
7 d		> 100	
Buigtreksterkte	N/mm ²		
24 h		> 15	
7 d		> 30	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Basis	2C epoxyhars systeem
Kleur	betongrijs
Leveringsvorm	9 kg- verpakking 8 kg component A 1 kg component B
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 12 maanden houdbaar.
reinigingsmiddel	verdunding

GISCODE: RE30

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van Botament vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400021800]