

# RESIPOX®

## SNEL HARDENDE EPOXY REPARATIEMORTEL



### BESCHRIJVING

RESIPOX® is een gemakkelijk te modelleren epoxy troffelmortel voor snelle duurzame herstellingen.

### VOORDELEN

- Eenvoudig verwerkbaar
- Geur en stofvrij
- Vloeistofdicht (na polieren en een minimum dikte van 10 mm)
- Snelle verharding
- Horizontaal en verticaal toepasbaar
- Hoge mechanische sterkte

### TOEPASSINGSGBIED

Bijzonder geschikt voor naadloze plinten en nivellering van niveaverschillen en betonherstellingen.

### VERWERKING

#### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zorg voor een zuivere ondergrond. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 15 tot 25 °C. Niet verwerken onder 10 °C. RESIPOX® wordt aangebracht in een natte primerlaag.

#### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Roer de basiscomponent (component A) homogeen voor gebruik, voeg de volledige inhoud van de verharder component (component B) toe en meng met een elektrische menger met roerstaaf op een gematigd toerental tot beide componenten volledig homogeen zijn.

#### VOORBEREIDING VAN DE APPARATUUR

Werk steeds met zuivere mengrecipiënten en verwerkingsmateriaal.

#### AANBRENGEN

Breng de mortel aan met een truweel, of vlakspaan. Gebruik voor kwartronde plinten een aangepast truweel.

Maximale laagdikte 10 cm.

#### COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

- RESIPOX® Primer
- Reinigingsoplossing voor gereedschap: SOLVENT MEK

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### UITZICHT - SAMENSTELLING

A-component	Epoxyhars met kwarts
B-component	Polyamineverharder
Kleur	Zandkleurig

#### REACTIETIJDEN

Na 6 uur\* uitharding is de vloer beloopbaar.

Mechanische belastbaar na 12 uur\*.

\*Bij 20 °C

#### VERBRUIK

2 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte.


#### TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijke massa	2,0kg/dm <sup>3</sup>
Kleuren	Zandkleurig
Druksterkte	100N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	>26N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	>20N/mm <sup>2</sup>
Hechting op beton	Overschrijdt betoncohesie
Warmtebestendigheid	60°C doorlopend
Laagdikte	>5mm
Min. Verwerkingstemperatuur Verhardingstemperatuur	+10°C +5°C
Verwerkingstijd	30 minuten bij 20°C
Hardingstijd bij 20°C	Beloopbaar 6 uur Mechanisch belastbaar 12 uur Chemisch belastbaar 7 dagen
Houdbaarheid	24 maanden

#### CHEMISCHE RESISTENTIES

Goede chemische bestendigheid tegen alkaliën, aardolie-derivaten, accuzuur, verdunde organische zuren, zouten en oplossingen. Voor meer informatie gelieve RESIPLAST NV te contacteren.

**CE-MARKERING**

	
0749-CPD	
KORAC NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem, België	
13 BC2-563-4714-0002-001	
EN 1504-3	
Betonreparatieproduct voor structurele reparatie op basis van polymeren.	
Herstel methode	3.1 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Druksterkte	klasse R4 (>80Mpa)
Chloride ionengehalte	<0,05%
Hechtsterkte	≥2Mpa (>4Mpa)
Carbonatie weerstand	voldoet
E-modulus	>21000N/mm <sup>2</sup>
Thermische compatibiliteit deel I	Klasse R4
Capillaire absorptie	<0,5kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup>
Brandbestendigheid	NPD
Gevaarlijke substanties	Voldoet aan 5.4
Chemische bestendigheid	NPD
DoP N°: DOP03RPX01S3	

**VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID**

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van RESIPOX. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

**REFERENTIEDOCUMENTEN**



**VERPAKKING**

RESIPOX®	Comp A	Comp B
Set 5,0 kg	4,82 kg	0,18 kg
Set 10,0 kg	9,64 kg	0,36 kg
Set 25,0 kg	24,10 kg	0,90 kg

**BEWARING EN OPSLAG**

RESIPOX® bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C.

Houdbaarheid 24 maanden.

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en lotnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht KorAC nv alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 8 februari 2024 3:34 p.m.