

Watergedragen twee-componenten inwasmortel op basis van gemodificeerde epoxyharsen**Algemeen**

<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	Waterverduunbaar. Vrij van organische oplosmiddelen. Te verwaarlozen hardingskrimp. Goed schuurbaar.
<i>Toepassing</i>	Met bijna droge kunststof spons af te werken en glad te strijken. Wapex 520 EM wordt toegepast voor: - Het uitvlakken van geringe onregelmatigheden in beton en cementachtige ondergronden, zoals poriën, luchtbelgaatjes, gietgallen, e.d. - Het plamuren van betonreparatieplekken die met kunststofreparatiemiddelen zijn gerepareerd.

Verwerkingsgegevens

<i>Verwerkingscondities</i>	Luchttemperatuur: 10-30°C. Oppervlaktetemperatuur: 10-30°C. Temperatuur mortel: 10-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Het product niet onder ongunstige (weers)omstandigheden aanbrengen. Cementgebonden ondergronden dienen (in verband met de hydratatiegraad) minimaal 28 dagen oud te zijn, tenzij de leverancier anders aangeeft.
<i>Verwerkingsmethoden</i>	Met plamuurmes, spaan, troffel en bijna droge kunststof spons. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Wapex producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij onze Sikkens Service Centers.
<i>Verwerkingsgegevens</i>	Plamuurmes, spaan, troffel, spons Type verdunning: schoon leidingwater. Hoeveelheid verdunning: maximaal 3%.
<i>Reiniging gereedschap</i>	De gebruikte gereedschappen kunnen, mits het materiaal nog niet is doorgehard, worden gereinigd met water.
<i>Geadviseerde laagdikte per laag</i>	De maximale laagdikte is 3 mm. De plamuur hardt in deze laagdikte goed door.
<i>Praktisch rendement</i>	1 l voor 1 m ² per mm laagdikte. Het praktisch rendement is sterk afhankelijk van de te realiseren laagdikte, de ruwheid van de ondergrond, de omvang van de uit te voeren uitvlakwerkzaamheden, de aard van het object en de applicatiemethode.
<i>Mengverhouding</i>	In gewichtsdelen Component A (basis): 93 delen. Component B (verharder): 7 delen.
<i>Mengwijze</i>	De componenten dienen mechanisch te worden gemengd met een langzaam lopende boormachine (tot 200 toeren/min) en mengspindel. Ter controle op de menging worden de componenten in sterk contrasterende kleuren geleverd. Een goede menging is bereikt als in het mengsel geen kleurverschillen meer waarneembaar zijn.
<i>Inductietijd</i>	Bij 10°C: 5 min. Bij 20°C: niet nodig.
<i>Potlife (2,5 l verpakking)</i>	Bij 20°C: 2-2,5 h. Bij 30°C: 1 h.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

Component A: > 100°C.

Component B: > 100°C.

Wettelijke voorschriften

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Productveiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen*Structuur/effect*

Glad.

*Dichtheid*Gemengd product: ca. 1,66 kg/dm³.*Vaste-stofgehalte*

Ca. 89,7 vol.%.

Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

0 g/l.

Droging bij 20°C/65% RV

Volledig doorgehard en chemicaliënvast na 7 dagen.

Schuurbaar na: ca. 24 h.

Overschilderbaar met dispersieverven na: 24 h,

met epoxycoatings na 3-4 dagen.

Hechting

Uitstekend op goede, schone, winddroge cementachtige ondergronden en reparatiemortels op basis van epoxyhars.

Hardheid

62 shore D (DIN 53505).

Waterabsorptie

8,6 gew.%/7 dagen (DIN 5347).

*Buigsterkte*3,8 N/mm² (DIN 54352).*Druksterkte*6,7 N/mm² (DIN 53454).**Verdere informatie***Verpakking*

2,5 l set.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden.

Kleur

Gemengd product: grijs.

Systeem**Voorbehandeling**

Een betonnen ondergrond dient minimaal 28 dagen oud te zijn en vrij van cementschil.

Stof, vuil e.d. grondig verwijderen. Het te behandelen oppervlak indien nodig vetvrij maken.

Werkwijze

Na het aanbrengen met stalen gereedschappen kan

Wapex 520 EM glad worden afgewerkt met een bijna droge kunststof spons.

Bij sterk zuigende of poreuze ondergronden, de ondergrond bevochtigen met water.

Wapex 520 EM kan worden toegepast voor het vlakplamuren van betonreparatieplekken die met kunststof reparatiemiddelen zijn gerepareerd.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.