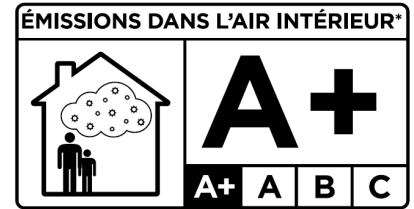


- Op basis van ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF
Attest-nr. Z-3.12-1206
- Met kunststofoeslagmiddelen
- Voor het sluiten van haarscheurtjes en poriën in betonoppervlaktes en voor de afwerking na betonreparatiewerkzaamheden.
- Verwerkbaar vanaf 0 mm
- Fabrikant met gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

TOEPASSING

- Voor het uitvlakken en verbeteren van wand en plafondvlakken van betonbouwelementen.
- Het sluiten van haarscheurtjes en poriën in betonoppervlaktes.
- Voor het gelijkmatig uitvlakken en als ondergrond voor de daarna aan te brengen verf.
- Voor binnen en buiten.

SAMENSTELLING

Grijze poeder op basis van ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF, attest-nr. Z-3.12-1206, met kunststofoeslagmiddelen.

Bij het mengen met water ontstaat een pasteuze, stabiele mortel die gemakkelijk te verwerken is en door hydratatie en droging uithardt.

De cementgrijze, behandelde oppervlaktes zijn water- en weersbestendig.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond mag droog of vochtig zijn, maar moet in ieder geval stevig, vrij van stof, vuil, verflagen, stucresten, kalkpitten en andere scheidende lagen zijn. Losse randen moeten tot op het vastzittende gedeelte worden verwijderd. Metalen moeten met een corrosiewerend middel worden behandeld, dat dan tevens als hechtbrug dienst doet.

VERWERKING

- In een schone speciekuip giet men schoon water en mengt er tijdens krachtig roeren zoveel poeder door, dat er een pasteuze en klontenvrije, stabiele mortel ontstaat.
- Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX B10 poeder is circa 8,5 l water nodig.
- De mortel is bij +20 °C ca. 30 minuten verwerkbaar en kan bij grotere werkoppervlaktes tot 3 mm dik worden opgebracht.

- De mortel hardt hydraulisch uit en droogt bij een normale temperatuur in ca. 60 minuten zover, dat een verdere verwerking, zoals het sponzen en napleisteren met ARDEX B10 mogelijk is.
- Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de verwerkings- en uithardingstijd.
- Om dezelfde kleur als de omringende beton te krijgen, kan men de cementgrijze ARDEX B10 fijne uitvlakmortel met cementbestendige kleurpigmenten bijkleuren. Deze moeten eerst met water aangemengd worden en als een homogene pasta aan de ARDEX B10 fijne uitvlakmortel worden toegevoegd. De kleurtoeslag mag 3% van het gewicht van de ARDEX B10 fijne uitvlakmortel poeder bedragen.
- Bij twijfel proefoppervlak opzetten.
- ARDEX B10 fijne uitvlakmortel binnen en buiten boven de +5 °C ver werken

NABEHANDELING

Na de uitharding kan ARDEX B10 met kalkbestendige verf worden bewerkt. De uitharding is afhankelijk van de laagdikte en de heersende weersomstandigheden evenals het vochtigheidsgehalte van de ondergrond. Nog vochtige ondergronden kunnen uitbloeiingen veroorzaken.

De door de verffabrikant aangegeven verwerkingsadviezen voor verf op cementgebonden oppervlaktes moeten in acht worden genomen, zowel bij een volledige als bij een gedeeltelijke bepleistering.

ALGEMEEN GELDT

Voor grotere reparaties en saneringen van bouwelementen uit beton of gewapend beton moet altijd een mortel of beton gebruikt worden, die zijn samengesteld met het algemeen door het bouwtoezicht toegelaten ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF.

OPMERKING

Bevat cement. Irriteert de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. Buiten bereik van kinderen houden. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen en een arts raadplegen.

Bij het werk geschikte veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril/gezichtbescherming dragen.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP1= produkt op basis van cement,chromaatarm..

CE	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
12 50150 EN 1504-3:2006	
ARDEX B 10 Polymeer gemodificeerde cementhoudende mortel (PCC) voor in stand zetten (niet statisch) van betonnen draagwerken	
Drukvastheid	R2
Chlooridionengehalte	≤ 0,05 %
Hechtkracht	≥ 0,8 N/mm ²
Verhinderde zwel- en krimpgedrag	NPD
Carbonatatieweerstand	NPD
Elasticiteitsmoduul	NPD
Verdraagzaamheid temperatuurwisseling, deel: 1 Vorst / dooi belasting met dooizoutaanval	≥ 0,8 N/mm ²
Oppervlakte ruwheid	NPD
Warmte uitzettingscoëfficiënt	NPD
Capillaire wateropname	≤ 0,5 kg · m ² · h ^{0,5}
Brandgedrag	NPD
Gevaarlijke stoffen	Overeenkomstig met 5.4. of EN 1504-3

**TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS
ARDEX-KWALITEITSNORM**

Mengverhouding:	ca. 8,5 l water : 25 kg poeder komt ongeveer overeen met ca.1 deel water : 2 ^{1/2} delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca.1,2 kg/ l
Mortelgewicht:	ca.1,6 kg/ l
Verbruik:	ca.1,2 kg poeder per m ² en mm
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 30 min.
Drukvastheid:	na 7 dagen ca. 10 N/mm ² na 28 dagen ca. 15 N/mm ²
Buigbelasting:	na 7 dagen ca. 2 N/mm ² na 28 dagen ca. 6 N/mm ²
pH waarde:	ca. 12
Corrosie:	bevat geen op staal inwerkende corrosieve bestanddelen
Verpakking:	zakken met 25 kg netto
Opslag:	a.12 maanden in de ongeopende originele verpakking, in droge ruimtes

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkingsof industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen