



ARDEX B 10

Fijne betonpleister

- Voor het sluiten van haarscheurtjes en poriën in betonoppervlaktes en voor de afwerking na betonreparatiewerkzaamheden
- Met kunststofoeslagmiddelen
- Zeer fijn en bijna tot op 0 mm te verwerken



Toepassing

Voor het uitvlakken, repareren en pleisteren van wanden en plafonds van betonnen bouwelementen.

Voor het sluiten van haarscheurtjes en poriën in betonnen oppervlakken.

Voor de afwerking na betonreparatiewerkzaamheden.

Voor het gelijkmatig uitvlakken en als ondergrond voor de daarna aan te brengen verf.

Voor buiten en binnen.

Samenstelling

Grijs poeder op basis van ARDEX WSZ Snelcement 32,5 R-SF, attestnr. Z-3.12-1206. Met kunststofoeslagmiddelen.

Na het mengen met water ontstaat een gladde, pasteuze, stabiele egalisatiemortel die gemakkelijk aan te brengen is en die verhardt door hydratatie en droging.

De cementgrijze geëgaliseerde oppervlakken zijn water- en weerbestendig.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond mag droog of vochtig zijn, maar moet stevig, ruw en vrij van stof, vuil, verflagen, stucresten, kalkaanslag en scheidende lagen zijn.

Losse randen moeten tot op het vastzittende gedeelte worden verwijderd.

Metalen ondergronden moeten van een roestwerende laag worden voorzien, die tegelijkertijd als hechtbrug dient.

Verwerking

Giet schoon water in een schone kuip en voeg onder krachtig mengen poeder toe tot er een smeelige pasta-achtige klontvrije, stabiele egalisatiemortel ontstaat.

Om 25 kg ARDEX B 10-poeder te mengen, is circa 8,5 liter water nodig.

De egalisatiemortel kan bij +18 tot +20°C gedurende ongeveer 30 minuten worden verwerkt en kan bij grotere werkoppervlaktes tot 3 mm dik worden opgebracht.

De egalisatielaag verhardt door hydratatie en droging. Bij normale temperaturen is de laag na circa 1 uur zodanig verhard dat verdere bewerking, bijvoorbeeld schuren met een schuurbord en napleisteren met ARDEX B 10 mogelijk is.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de verwerkings- en droogtijd.

Om dezelfde kleur als de omringende beton te krijgen, kan men de cementgrijze ARDEX B 10 fijne betonpleister met cementbestendige kleurpigmenten bijkleuren.

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DUITSLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240

www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd
QM/UM-systeem volgens
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX B 10

Fijne betonpleister

Deze moeten eerst met water gemengd worden en als een homogene pasta aan de ARDEX B 10 fijne betonpleister worden toegevoegd. Het aandeel van de kleurpigmenten mag niet meer dan 3% van het gewicht van het ARDEX B 10-poeder uitmaken.

Bij twijfel eerst een proefvlak maken.

ARDEX B 10 buiten en binnen verwerken bij temperaturen boven +5°C.

Nabehandeling

Na volledige droging kan ARDEX B 10 met kalkbestendige verf worden geschilderd. De droogtijd is afhankelijk van de laagdikte van de egalisatie, de heersende weersomstandigheden en het vochtgehalte van de ondergrond. Een nog vochtige ondergrond kan uitbloeiingen veroorzaken.

De door de verffabrikanten aangegeven verwerkingsvoorschriften voor verf op cementgebonden ondergronden moeten in acht worden genomen, zowel bij een volledige bepleistering als bij een gedeeltelijke.

Let op het volgende

Voor grotere reparaties en herstelwerkzaamheden van bouwelementen uit beton of gewapend beton moet altijd een mortel of beton worden gebruikt die vervaardigd is met ARDEX WSZ snelcement 32,5 R-SF, dat algemeen voor de bouw goedgekeurd is.

Belangrijk

Neem de adviezen in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

GISCODE ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm.

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnormen

Mengverhouding circa	Component A 8,5 l water 1 delen water	Component B 25 kg poeder 2,5 delen poeder
Materiaalverbruik circa	Materiaalverbruik 1,2 kg/m ²	Omstandigheden per mm opbrengdikte
Soortelijk gewicht circa	1,20 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,60 kg/l	

Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	30 minu(u)t(en)
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20 °C

Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	Tijd na 7 dagen na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 2 N/mm ² 6 N/mm ²
Druksterkte circa	Tijd na 7 dagen na 28 dagen	Druksterkte van circa 10 N/mm ² 15 N/mm ²

Productgegevens

pH-waarde circa	12
Corrosiegedrag	bevat geen op staal inwerkende corrosieve bestanddelen
Etikettering volgens GHS/CLP	GHS05 "bijtend", GHS07 "irriterend", signaalwoord: gevaar
Etikettering volgens ADR	geen
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm
Verpakking	Zakken met 25 kg nettogewicht
Opslag	In droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.



ARDEX B 10

Fijne betonpleister

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren