

Ardacolor Xtrem Easy

GEKLEURDE VOEG-EPOXY

VOORDELEN

- Makkelijke verwerking
- Chemisch en mechanisch hoog belastbaar
- Bestendig tegen hogedrukreiniging

PRODUCT

Ardacolor Xtrem Easy is een chemisch en mechanisch hoog belastbare voegmassa voor keramische wand- en vloertegels, glas- en porseleinmozaïek en klinkers. Ardacolor Xtrem Easy kan tegelijk als lijm worden toegepast, vooral indien lijm en voegmassa dezelfde kleur moeten hebben (b.v. bij glas-, porseleinen kleinmozaïek). Na het uitharden is Ardacolor Xtrem Easy bestendig tegen een aantal chemicaliën, betonagressief water, sterke reinigingsmiddelen, hete dampen en water-erosie. Daar Ardacolor Xtrem Easy scheurvrij uithardt en een dichte voeg vormt, beschermt het zelfs watergevoelige ondergronden zoals gipsen spaanplaten in woonruimtes, aanrecht- en tafelbladen. Deskundig uitgevoerde voegen nemen bijna geen vuil op, zijn makkelijk te reinigen en daardoor hygiënisch.

Ardacolor Xtrem Easy bestaat uit:

- deel A – pasteuze massa op epoxyharsbasis
- deel B – pasteuze harder.

Ardacolor Xtrem Easy zijn epoxy-voegproducten. Deze zijn chemisch en mechanisch hoog belastbaar.

TOEPASSINGEN

Douches, zwembaden, badruimtes, sanitaire ruimtes, ziekenhuizen, grootkeukens, levensmiddelen- en drankenindustrie, brouwerijen, melkfabrieken, papier-, leer-, textiel- en chemische industrie, waterzuiveringsinstallaties, accu-ruimtes, galvaniseer-ruimtes, aanrechtbladen, laboratoria. Voor het contact met levensmiddelen geschikt volgens advies XL (47. mededeling) van de kunststofcommissie van het Duitse Ministerie van Gezondheid.

EIGENSCHAPPEN

- Epoxyhars-voegmassa.
- Speciaal voor aanbrengen volgens slibmethode én luchtdrukpistool.

VERWERKING

Verwerking: Met Ardacolor Xtrem Easy kunnen horizontale



en verticale voegen van ca. 1,5–12 mm worden gevoegd. De temperatuur van het te voegen oppervlak dient niet onder +10°C te zijn. Let op dat niet op ondergronden wordt gewerkt, welke door b.v. de zon sterk verwarmd zijn. Indien Ardacolor Xtrem Easy als lijm wordt toegepast, mag de temperatuur van ruimte, ondergrond en tegels niet minder dan +15°C bedragen en na het lijmen min. 48 uur niet onder +12°C dalen.

Advies: Bij niet geglazuurde keramische tegels moet worden getest of een volledige reiniging van het oppervlak mogelijk is.

Mengen van het mengsel: De gunstigste verwerkingseigenschappen heeft het materiaal bij ca. +20° C. Bij lage temperaturen dient de massa evt. vóór het mengen op temperatuur te worden gebracht; bij hoge omgevingstemperaturen adviseren wij Ardacolor Xtrem Easy in een waterbad af te laten koelen. Na het volledige toevoegen van harder B in de emmer met deel A wordt middels boormachine en geschikte mengspiraal het materiaal volledig homogeen gemengd; mengtijd min. 3 minuten. Het aangemengde materiaal moet binnen een bepaalde tijd verwerkt worden en van het tegeloppervlak worden afgewassen.

De verwerkingstijd is afhankelijk van de temperatuur; ze bedraagt bij +20°C ca. 50 minuten en bij +30°C ca. 40 minuten. Indien slechts kleine hoeveelheden zullen worden verwerkt, dienen deel A en deel B precies te worden afgewogen in de verhouding: 3 gewichtsdelen A : 1 gewichtsdelen B. De verwerking geschiedt volgens slibmethode.

Verbruik: Het materiaalverbruik kan als volgt worden berekend: Voegdiepte (mm) x voegbreedte (mm) x totale voeglengte per m² (m) x soortelijk gewicht (1,6) = ca.-

Materiaalverbruik voor het voegen van gebruikelijke

tegelformaten:

Keramische bekledingen	Formaat	Voegbreedte	ca.-verbruik
Geglazuurde tegels	10/10/0,5 cm	2 mm	0,30 kg/m ²
	15/15/0,5 cm	3 mm	0,35 kg/m ²
	20/20/0,7 cm	3 mm	0,40 kg/m ²
	25/25/0,7 cm	5 mm	0,45 kg/m ²
Grèsmozaïek	25/44/0,7 cm	5 mm	0,40 kg/m ²
	5/5/0,5 cm	2 mm	0,60 kg/m ²
	10/10/0,8 cm	2 mm	0,50 kg/m ²
	7,5/7,5/0,5 cm	2 mm	0,50 kg/m ²
Grèstegels	10/10/1 cm	3 mm	1,0 kg/m ²
	10/10/0,8/0,6 cm	3 mm	0,8/0,6 kg/m ²
	15/15/1/1,4//1,8 cm	5 mm	1,1/1,5/1,9 kg/m ²
	15/15/0,8/0,6 cm	5 mm	0,9/0,7 kg/m ²
	20/20/0,8/1,4 cm	5 mm	0,7/1,2 kg/m ²
	30/30/0,8/1,4 cm	6 mm	0,6/1,1 kg/m ²
Splijttegels	40/40/1 cm	6 mm	0,5 kg/m ²
	40/40/0,8 cm	6 mm	0,4 kg/m ²
	24/11,5/0,6/- 0,8/1 cm	8 mm	1,0/1,4/1,7 kg/m ²
	24/11,5/1,5/2,0 cm	8 mm	2,5/3,2 kg/m ²
	25/25/1/1,5/2,0 cm	10 mm	1,3/2,0/2,6 kg/m ²
	30/30/1,5 cm	10 mm	1,8 kg/m ²

Slibmethode: Het mengsel wordt met de kunststofspaan WKE (hard: 180180 / zacht: 180190) in de schone en droge voegen aangebracht, zodat deze volledig gevuld zijn.

Aansluitend wordt het overtollige materiaal met de kunststofspaan door reiniging in diagonale richting van het tegeloppervlak verwijderd. Bij zeer brede wandvoegen kan de standvastheid evt. met Stellmittel 222 worden ingesteld.

Voegen met luchtdrukpistool: Voor het verwerken met luchtdrukpistool wordt Ardacolor Xtrem Easy in een speciale cilindrische blik gevuld. Het vullen van het pistool geschiedt d.m.v. een drukplaat uit het blik. Voor het verwerken van Ardacolor Xtrem Easy met luchtdrukpistool is een compressor met een vermogen van min. 10 bar en een aanzuigvermogen van 140-160 l/minuut noodzakelijk.

Afwassen: Na het verwijderen van het overtollige materiaal met de kunststofspaan wordt de rest van het voegmateriaal aan het oppervlak met zo weinig mogelijk water geëmulgeerd! Hiervoor zijn de volgende toebehoren geschikt: WCPW Pad inclusief houder voor het emulgeren (voorwassen) van bij voorkeur fijn keramiek (wit) en zeer grof keramiek (bruin). (181070). WCPB Pad (blauw) voor het emulgeren van bij voorkeur grof keramiek. (180250). De ontstane slibbare massa wordt met een zachte spons b.v. Viskosespons opgenomen. Het is beslist noodzakelijk, dat het tegeloppervlak daarna nogmaals met een schone, zachte spons wordt gereinigd, waarbij de spons regelmatig in schoon warmwater moet worden gespoeld. Met het reinigen van de tegels moet zo lang worden gewacht tot Ardacolor Xtrem Easy is aangetrokken. Afhankelijk van de objecttemperatuur bedraagt de wachttijd 1-5 uur. Vooral ongeglazuurde tegels en tegels met een matglazuur moeten vóór het uitharden volledig worden afgewassen.

Later is het verwijderen van resten niet meer mogelijk. Wij adviseren het oppervlak direct na droging te controleren. Van geglazuurde tegels kan een sluier binnen ca. 6 uur door afwrijven met spiritus worden verwijderd. Warm water vereenvoudigt het afwassen.

Reinigen van het gereedschap: Gereedschap vóór het afbinden van de voegmassa makkelijk met water reinigen.

Raadpleeg voor gebruik altijd eerst het veiligheidsinformatieblad (VIB).

Bijzondere adviezen voor het saneren van beschadigde resp. uitgewassene cementvoegen De hoge eisen aan duurzaamheid kunnen slechts worden vervuld, indien
a) het materiaal in een laagdikte van min. 2-3 mm in de voegen wordt aangebracht
b) Ardacolor Xtrem Easy direct aan de tegelflanken hecht.

Derhalve zijn voor een succesvolle voegsanering de volgende werkzaamheden noodzakelijk:

1 Uitkrabben, duwen of frezen van de voegen op een min. diepte van 2-3 mm.

2 Mortelresten van de tegelflanken verwijderen.

3 Grondig reinigen van de voegen d.m.v. van kalk- resp. vetoplossende reinigingsmiddelen (resten van vet zijn bijzonder gevaarlijk, omdat ze net als een scheidingslaag werken en zomede een hechting van het materiaal verhinderen).

4 Drogen van de voegen, evt. met druk- of hete lucht. Opmerking: In het begin van de werkzaamheden moet worden getest of de tegels vastzitten. Enkele losse tegels kunnen met Ardacolor Xtrem Easy worden gelijmd. Indien meerdere tegels losliggen, is het mogelijk dat de bekleding volledig opnieuw moet worden gelijmd.

Artikelnummer	EAN code	Kleur
30606760	402693100722	beige
30606754	402693100739	grijs
30606753	402693100746	oudwit
30606757	402693100883	antraciet
30606752	402693100753	zilvergrijs

OPSLAG EN STABILITEIT

Ardacolor Xtrem Easy is niet vorstgevoelig of brandgevaarlijk en in onaangebroken, originele verpakking min. 6 maanden houdbaar.

INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op bostikxds.thewerco.com verkrijgbaar

Technische kenmerken	
Drukvastheid	60 N/mm ²
Schuifsterkte	14 N/mm ² (staal/staal)
Hechttreksterkte	25 N/mm ² (grèstegels/ grèstegels)
E-module	4200 N/mm ² (volgens buigtest)
Soortelijk gewicht	ca. 1,6 g/ml
Uithardingstijd	beloopbaar: ca. 16 uur bij +20°C vol belastbaar: ca. 7 dagen bij +20°C, ca. 14 dagen bij +10°C
Giscode	RE 1
Verpakking	emmer 5 kg
Pallet	60

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be