

ARDACOLOR XTREM EASY

EPOXY VOEGMIDDEL

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudige verwerking
- Hoge chemische en mechanische belastbaarheid
- Bestand 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 ook als lijm worden toegepast, vooral indien lijm en voegmassa dezelfde kleur moeten hebben (b.v. bij glas-, porseleinen klein mozaïek).

Na uitharding is Ardacolor Xtrem Easy bestendig tegen een groot aantal chemicaliën zoals sterke reinigingsmiddelen en hete dampen. Ardacolor Xtrem Easy hardt scheurvrij uit en vormt een zeer gesloten en inert oppervlak waardoor het nagenoeg ongevoelig is voor vervuiling.

WKB

De Wet Kwaliteitsborging (WKB) houdt voor de verwerker in dat hij moet aantonen dat de door hem geleverde kwaliteit conform de vereisten is. Met een Projectadvies op maat en correcte toepassing van een compleet systeem (primer, egaline, lijm en evt. vochtscherm) wordt hieraan voldaan en kan een projectgarantie van 10 jaar worden verleend. Bostik helpt u hier graag verder mee.

TOEPASSING

Ardacolor Xtrem Easy is zeer geschikt voor toepassing in douches, zwembaden, badruimtes, sanitaire ruimtes, ziekenhuizen, grootkeukens, levensmiddelen- en drankenindustrie, papier-, leer-, textielindustrie en chemische- en waterzuiveringsinstallaties. Het is geschikt voor contact met levensmiddelen volgens advies XL (47. mededeling) van de kunststofcommissie van het Duitse Ministerie van Gezondheid.

VERWERKING

Ondergrond

Ondergronden dienen voldoende vorm-, druk- en trekvast te zijn, volledig droog te zijn en vrij van vuil, scheidingsmiddelen en scheuren. Het vochtpercentage van de ondergrond is sterk van invloed op de kwaliteit van het



werk. Onderstaande percentages zijn maximale waarden waaraan de ondergrond moet voldoen.

Cementgebonden 2,0 %CM - 1,8%CM **
**=bij verwarmde vloeren

Met Ardacolor Xtrem Easy kunnen horizontale en verticale voegen van ca. 1,5-12 mm worden gevoegd. Bij niet geglazuurde keramische tegels moet worden getest of een volledige reiniging van het oppervlak mogelijk is.

Applicatie

De epoxy kan het beste verwerkt worden bij ca. +20° C. Bij lagere temperaturen kan de massa evt. vóór het mengen op temperatuur te worden gebracht. Bij een hoge materiaaltemperatuur 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 de verwerkingsstijd verwerkt worden en van het tegeloppervlak worden afgewassen. Indien slechts kleine hoeveelheden zullen worden verwerkt, dienen deel A en deel B exact te worden afgewogen in de verhouding: 3 gewichtsdelen A : 1 gewichtsdelen B.

Applicatie (vervolg)

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.

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 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 ondergrond- en omgevingtemperatuur bedraagt de wachttijd 1-5 uur. Vooral ongeglazuurde tegels en tegels met een matglazuur moeten vóór het uitharden volledig worden afgewassen.

Laat de epoxy altijd natuurlijk drogen en voorkom tocht en direct zonlicht.

VLOERVERWARMING

Ardacolor Xtrem Easy is geschikt voor toepassing op verwarmde vloeren. Breng de egaline echter nooit aan op vloeren met in werking zijnde vloerverwarming. Schakel de vloerverwarming 72 uur voor applicatie geheel uit tot een neutrale ondergrondtemperatuur bereikt is.

Start de vloerverwarming pas 3 dagen na volledige afwerking van de vloer op. Volg bij opstarten altijd de opstookprocedure van de fabrikant.

REINIGEN

Niet uitgehard materiaal kan met water worden gereinigd, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Ardacolor Xtrem Easy is houdbaar tot 12 maanden na productiedatum, mits droog en vorstvrij en in originele verpakking opgeslagen.

Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland

www.bostik.nl | bostik.be

SPECIFICATIES	
Product	epoxy voegmiddel
Vorm	pasta
Mengverhouding	A:B = 3:1
Verpompbaar	NEE
Voegbreedte	van 1,5 tot 12 mm
Densiteit	1,6kg / ltr
Verwerkingstemperatuur	tussen +10°C en +25°C
Verwerkingstijd	ca. 50 min. bij 20°C
Beloopbaar	na 16 uur, bij 20°C
Volledig belastbaar	na ca. 7 dgn bij 20°C
Volledig belastbaar	na ca 14 dgn bij 10°C
Druksterkte	60 N/mm ²
Hechtsterkte	25 N/mm ²
E-modulus	4200 N/mm ²

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 20°C en 65% RV.

VEILIGHEID

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht en gebruik de benodigde PBM's. Raadpleeg de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheidsinformatieblad (SDS) is zowel te downloaden op de desbetreffende productpagina als op bostik.com.

Emmer à 5kg	Artikelnummer	EAN-code
beige	30606760	4026923100722
grijs	30606754	4026923100739
oudwit	30606753	4026923100746
antraciet	30606757	4026923100883
zilvergrijs	30606752	4026923100753

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)162 491 000
+32 (0)9 255 17 17

