

ColorJoint EA

Gepigmenteerde voegmortel voor
gevelmetselwerk



Omschrijving

ColorJoint EA is een hoogwaardige, gepigmenteerde voegmortel voor gevelmetselwerk. De mortel is industrieel vervaardigd, droog voorgemengd en samengesteld uit geselecteerde zandfracties, premium bindmiddelen, minerale pigmenten en additieven die zorgen voor:

- uitstekende verwerkbaarheid,
- hoge waterretentie,
- sterke hechting,
- stabiele en duurzame kleurontwikkeling,
- gereduceerde uitbloeiingsvorming.

De mortel is geschikt voor voegbreedtes van 6 tot 15 mm en voldoet aan druksterkteklasse M10 volgens EN 998-2.

Beschikbaar in het breedste kleurengamma van de markt, inclusief kleur op maat.

Toepassingen

De mortel is geschikt voor:

- Het navoegen van gevelmetselwerk in nieuwbouw en renovatie
- Alle steentypes: van zeer weinig zuigend (IW1) tot sterk zuigend (IW4)
- Gevelstenen, bakstenen, betonblokken
- Steenstrips in natuursteen, terracotta of kunststeenstrips op basis van hydraulische bindmiddelen.
- Alle voegtypes: platvol gladgestreken, geborsteld, verdiept, ...
- Zichtmetselwerk waar kleurvastheid en lage uitbloeiing cruciaal zijn
- Binnen- en buitentoepassingen
- Voegbreedtes van 6 tot 15 mm

Niet geschikt voor:

- Beploistering

- Voegen van vloeren
- Voegen van materialen op basis van synthetische harsen of glas

Ondergrond

De ondergrond moet:

- Stabiel, cohesief en stevig zijn
- Vrij zijn van losse mortelresten, stof en vet
- Voegen minimaal 10 mm diep, uitgekrabd en stofvrij

Aanbevelingen:

- Minimum 28 dagen wachten na het optrekken van de muur
- Bij warm en/of droog weer en zuigende stenen vooraf bevochtigen
- Nooit werken op bevroren of ontdooiende ondergronden
- Vlekgevoelige materialen (glas, dorpels, ...) beschermen
- Nooit werken op sterk opgewarmde ondergronden (>30°C)

Gebruiksaanwijzing

Mengen

- Meng per zak van 25 kg met **2,25 - 2,50 liter zuiver water (± 9%)**
- Voeg eerst 80% van het water toe, daarna de rest tot de gewenste aardvochtige consistentie
- Meng minimaal 5 minuten mechanisch tot een **homogene, aardvochtige, klontvrije mortel**
- Bij handmatig mengen dient minstens 10 minuten intensief gemengd te worden.
- Gebruik bij voorkeur een dwangmenger of planetaire menger voor een optimaal resultaat

Verwerking

- Verwerkingstemperatuur: **+5°C tot +30°C**

ColorJoint EA

Gepigmenteerde voegmortel voor gevelmetselwerk



- Breng de voegmortel goed en vol in de voegen aan en druk stevig aan met het voegijzer
- Strijk de voegen glad binnen 30 minuten na het aanbrengen
- Verwerkingstijd: ± 2 uur bij +20°C
- Geen oude en verse mortel mengen
- Niet hermengen na begin van binding
- Gereedschap onmiddellijk reinigen met water
- Steeds per volledig vlak afwerken om kleurverschillen te vermijden
- Niet voegen bij volle zon, slagregen of droge wind zonder bescherming

Nabehandeling

- Minimaal 1 week beschermen tegen regen, vorst, wind en directe zon
- Bij warm weer en/of droge wind: gevoegde oppervlak benevelen na uitharding
- Bij regenval: afdekken met folie ter voorkoming van uitbloeiingen

Aanvullende adviezen

- Gebruik altijd dezelfde hoeveelheid water voor kleurconsistentie
- Breng steeds één of meerdere stalen aan op de gevel vóór de definitieve kleurkeuze
- Reinigen met hogedrukreiniger is NIET aanbevolen
- Controleer batchnummer en kleur vóór verwerking
- Houd rekening met kleurvariaties door weersomstandigheden, uitvoering, steentype en waterhoeveelheid
- Gebruik steeds mortel uit dezelfde productiebatch voor doorlopende gevelvlakken.
- MixxiT® ColorJoint EA is ontworpen voor maximale kleuruniformiteit en minimale uitbloeiing, zelfs bij grote gevelvlakken.

Milieu

- Product bevat geen gevaarlijke stoffen bij normaal gebruik
- Restanten laten uitharden en afvoeren als bouwafval
- Verpakking volledig leegmaken voor recyclage
- Met MixxiT® Lower Carbon Footprint Technology

Duurzaamheid

- Bestand tegen vorst/dooi bij correcte verwerking (na uitdroging)
- Waterwerend en dampdoorlatend
- Uitbloeiingsarm met MixxiT® Less Efflorescence Technology
- Kleurpigmenten zijn UVstabiël en mineraal van oorsprong

Veiligheidssectie

- Veiligheidsfiche beschikbaar op www.mixxit.be
- Bevat cement → kan huidirritatie veroorzaken
- Draag handschoenen en veiligheidsbril
- Vermijd inademing van stof

Disclaimer

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op interne testen, praktijkervaring en de huidige stand van de techniek.

Aangezien verwerking en omstandigheden buiten onze controle vallen, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor onjuist gebruik of afwijkende resultaten.

De verwerker blijft verantwoordelijk voor correcte toepassing volgens de regels van de kunst.

Technische parameters

Eigenschap	Waarde	Norm
------------	--------	------

ColorJoint EA

Gepigmenteerde voegmortel voor
gevelmetselwerk



Druksterkte na 28 dagen	M15	EN 998-2
Buigtreksterkte na 28 dagen	> 5,0 N/mm ²	EN 1015-11
Volumieke massa verharde mortel	± 1.800 kg/m ³	EN 1015-10
Korrelgrootte	0-1mm	EN 13139
Waterbehoefte	± 9%	EN 1015-3
Uitlevering	500-550 L/ton	EN 1015-6
Voegbreedte	6 - 15 mm	EN 998-2
Chloridengehalte	< 0,1% (m/m)	NBN-EN 1015-17
Thermische geleidbaarheid	0,82-0,89 W/m·K	EN 1745
Brandreactie	Klasse A1	EN 9982
Verwerkingstijd	± 2 uur (bij 20°C)	EN 10159

Verpakking - Opslag - Codes

Parameter	Specificatie
Verpakking	PP ventielzak 25 kg / zakje 5 kg
Opslag	Droog, vorstvrij, gesloten verpakking
Houdbaarheid	18 maanden
Emicode	EC1
GIScode	ZP1
CE-markering	EN 998-2