

POROTHERM Lijm-Systeem / Système-Collage LIJMMORTEL / MORTIER-COLLE

Eigenschappen / Propriétés



Uitzicht / Aspect	roodbruin poeder / poudre rouge-brun
Druksterkte / Résistance à la compression	15 MPa (na / après 28 dagen / jrs)
Houdbaarheid in zak / Conservation en sac	12 maanden / mois
Hechtsterkte / Résistance de l'adhérence	0,6 N/mm ²
Densiteit poeder / Densité de la poudre	1,2 ± 0,2 kg / dm ³
Gewicht per zak / Poids par sac	25 kg
Pot life / Durée pot ouvert	3 ± 0,5 u / h (bij / à 20°C)
Aanpasbaarheid / Adaptabilité	2 min. (bij / à 20°C)
pH	13
Temperatuur / Température	5 – 35°C

Verwerking

Gezien de kleine benodigde hoeveelheid per m² metselwerk is het aangewezen de lijm mortel aan te maken in een emmer (of kleine mortelkuip). Dat beperkt het risico op uitdrogen en zo kan de lijm mortel makkelijker in de rolbak gegoten worden. Voeg het droge poeder altijd toe aan het water, niet omgekeerd.

Stappenplan voor het aanmaken van de lijm mortel:

1. Voeg 6,5 tot 7,5 liter water toe per 25 kg poeder.
De hoeveelheid aanmaakwater hangt onder meer af van de weersomstandigheden en de zuigkracht van de stenen (droog – bevochtigd).
2. Meng het water en het poeder gedurende 3 minuten met de mortelmixer tot een homogene, klontloze pasta.
3. Laat 2 minuten rusten.
4. Meng nogmaals kortstondig om een perfecte viscositeit te verkrijgen.
5. Spuit de rolbak (niet de rol) in met ontkistingsmiddel.
6. Giet de mortel specie rechtstreeks in de rolbak.

Opmerkingen

- Roer de overblijvende lijm mortel in de emmer nog eens kort om vooraleer u de rolbak hervult.
- Eventuele mortelbaarden kunnen na het aantrekken van de lijm (+/- 60 minuten, afhankelijk van het weer) gemakkelijk afgestoken en afgeborsteld worden.
- Breng de lijm aan met de rolbak op een afgestofte ondergrond.
- Oververhitte of bevroren oppervlaktes mogen niet gelijmd worden.
- Bewaar de lijm in de ongeopende verpakking, beschermd tegen vorst, vocht en extreme temperaturen.

Voordelen

- Roodbruine kleur
- Stofarm (EPR-technologie)
- Lage-temperatuur-lijmmortel

Op aanvraag is er ook POROTHERM Lijm-Systeem lage-temperatuur-lijmmortel te verkrijgen, die u kunt verwerken bij temperaturen van 0° tot 12°C. De technische eigenschappen van deze lijm zijn wel enigszins verschillend.



Februari 2012.

- Dit document is niet contractueel en vernietigt alle voorgaande publicaties. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het productengamma of de productkarakteristieken te wijzigen. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen steeds te beschikken over de meest recente beschrijvende tekst.
- Er wordt geen garantie verleend op volledigheid. Daar wij het specifieke gebruik, het respect voor de regels der kunst, de verwerking, de hoedanigheid van de mortels en de weersomstandigheden niet kunnen beoordelen, kan hierbij geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze beschrijvende tekst.
- Niets uit deze tekst mag zonder onze toestemming worden veranderd.

Mise en œuvre du mortier-colle

Compte tenu de la faible quantité nécessaire par m² de maçonnerie, il est recommandé de préparer le mortier-colle dans un seau (ou une petite cuvette à mortier). Vous limiterez ainsi les risques de dessiccation et faciliterez le versement du mortier-colle dans le rouleau. Ajoutez toujours la poudre sèche à l'eau et non l'inverse.

Méthode de préparation du mortier-colle:

1. Prévoyez 6,5 à 7,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre.
La quantité d'eau dépend notamment des conditions climatiques et du degré d'absorption des blocs (secs – humidifiés).
2. Mélangez la poudre et l'eau pendant 3 minutes à l'aide d'un malaxeur à mortier jusqu'à obtention d'une pâte homogène, sans grumeaux.
3. Laissez reposer 2 minutes.
4. Remélangez vigoureusement pour obtenir une viscosité parfaite.
5. Pulvériser un agent de décoffrage dans le bac du rouleau (pas sur le rouleau enducteur).
6. Versez directement le mortier dans le rouleau.

Remarques

- Remélangez brièvement le mortier-colle restant dans le seau avant tout nouveau remplissage du rouleau.
- Les bavures de mortier éventuelles s'éliminent et se brossent facilement après tirage de la colle (environ 60 min, selon les conditions climatiques).
- Appliquez la colle avec le rouleau sur un support dépoussiéré.
- Les surfaces gelées ou surchauffées ne peuvent pas être collées.
- Conservez la colle dans son emballage non-ouvert, et protégez-le du gel, de l'humidité et des températures extrêmes.

Avantages

- Teinte rouge-brun
- Faible dégagement de poussière (technologie EPR)
- Mortier-colle basse température

Sur demande, il est également possible d'obtenir du mortier-colle basse température POROTHERM Système-Collage, qui peut être mis en œuvre à des températures comprises entre 0° et 12°C. Les propriétés techniques de cette colle sont toutefois légèrement différentes.



Février 2012.

- Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les publications précédentes. Le fabricant se réserve le droit de modifier la gamme de produits ou les caractéristiques des produits. L'utilisateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière version du texte descriptif.
- On ne peut pas garantir l'intégralité de ce document, car il nous est impossible de juger de l'usage spécifique, du respect du savoir-faire, de la mise en œuvre, de la qualité du mortier utilisé et des conditions atmosphériques. C'est pourquoi nous ne pouvons être tenus responsables de l'utilisation sur base de ce texte descriptif.
- Aucune modification n'est tolérée sans notre autorisation préalable.