

kP-1030 voeg- en metselmortel



Voor het voegen en metselen tot matig zoutbelaste ondergronden

TOEPASSING

De kP-1030 voeg- en metselmortel (DIN 18557) is een zuiver mineraal product, opgebouwd uit hydraulische kalk en is uitermate geschikt voor het voegen van metselwerk in een niet tot matig zoutbelaste omgeving. Indien de zoutbelasting duidelijk te hoog is, dan raden wij u aan om de Jahn M110 voegmortel toe te passen. Deze mortel is zout-, vocht- en vorstresistent c.q. zout- en vochtregulerend.

EIGENSCHAPPEN

De kP-1030 voeg- en metselmortel ondergaat een relatief snelle carbonatatie en hydraulische uitharding. Beide uithardingsprocessen lopen parallel aan elkaar en bieden zodoende al na enkele dagen een acceptabele sterkte. De kP-1030 voegmortel/metselmortel heeft een open en poreuze structuur en is krimparm.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

De kP-1030 voeg- en metselmortel kan worden aangebracht op alle minerale, steenachtige, zuigende en draagkrachtige ondergronden. De ondergrond dient vrij te zijn van stof, vet en andere verontreinigen

ONGESCHIKTE ONDERGRONDEN

De kP-1030 voeg- en metselmortel kan niet worden verwerkt op, gesloten, filmvormende en niet-zuigende ondergronden, zoals op dispersie, siliconen voegmortel, klinker en olie.

TEMPERATUUR

De kP-1030 voeg- en metselmortel mag niet beneden de 5°C worden verwerkt. Let op, bij winterse temperaturen.

VERWERKING

Voordat de kP-1030 voeg- en metselmortel kan worden verwerkt, dient de ondergrond voldoende te zijn voorbereid. Dit betekent een schone ondergrond en uitgekapte voegen in U-vorm. De ondergrond/het metselwerk moet worden voorbevochtigt. Bij voorkeur gebeurt dit een dag van tevoren, zodat op de dag van applicatie het metselwerk al goed vochtig is, waardoor een verbranding van de mortel kan worden voorkomen. De uiteindelijke mate van voorbevochtiging dient nader in het werk te worden vastgesteld. De kP-1030 voeg- en metselmortel dient in een handeling te worden opgezet met geschikt gereedschap. Na verwerking dient de verse voegmortel de eerste 3 dagen een maal per dag na te worden bevochtigt om te snel uitdrogen te voorkomen.

REINIGEN

Het gereedschap waarmee de kP-1030 voeg- en metselmortel is verwerkt, kan met schoon leidingwater worden gereinigd. Eventuele spetters op ongewenste plaatsen dienen direct worden afgenomen met schoon leidingwater.

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl

kP-1030 voeg- en metselmortel



Voor het voegen en metselen tot matig zoutbelaste ondergronden

LEVERING

De kP-1030 voeg- en metselmortel wordt kant en klaar geleverd. Er hoeft alleen water aan toegevoegd te worden.

VERPAKKING EN OPSLAG

De kP-1030 voeg- en metselmortel wordt geleverd in emmers van 25 kg en in gesloten verpakking, droog, koel en vorstvrij bewaard maximaal 6 maanden houdbaar.

VEILIGHEID

De kP-1030 voeg- en metselmortel is vrij van kunststoffen en aromaten. Desondanks adviseren wij u om handschoenen, en een veiligheidsbril te gebruiken. Bij eventueel contact met huid en ogen, deze schoon spoelen met schoon leidingwater. Op veilige afstand bewaren van kinderen en dieren. Niet bestemd voor consumptie.

TECHNISCHE KENMERKEN

Soortelijk gewicht (kg/dm ³)	1,75
Buig-/Treksterkte (N/mm ²)	1,8 - 2,4
Drukvastheid (N/mm ²)	2,0 - 5,0
Dynamische E-modulus (KN/mm ²)	7,0 - 9,0
Wateropname (%)	14,60
Watermengfactor (ml/kg)	110 - 140
Volume aangemaakte mortel (ml/kg)	600,00
Verbruik (kg/dm ³)	1,65
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (%)	0,01
Hydraulische uitzettingscoëfficiënt (%)	0,06

Wijzigingen en eventuele zet- en drukfouten zijn voorbehouden. Gepubliceerde gegevens zijn laboratoriumwaarden en kunnen zodoende afwijken van de praktijk.

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl