

kP-1000 grondpleister

Voor het stukadoren van minerale ondergronden tot matig zoutbelaste ondergronden



TOEPASSING

De kP-1000 grondpleister (DIN 18557) is een zuiver mineraal product, opgebouwd uit natuurlijke hydraulische kalk en is uitermate geschikt voor het pleisteren van matig zoutbelaste ondergronden. Deze mortel kan afzonderlijk worden gebruikt, maar kan ook in combinatie met de kP-1010 pleisterafwerking worden toegepast. In dat geval fungeert de kP-1000 grondpleister als raaplaag. Indien de zoutbelasting duidelijk te hoog is, dan raden wij u aan om de Jahn M60 pleistermortel type Cura toe te passen. Deze mortel is zout-, vocht- en vorstresistent c.q. zout- en vochtregulerend.

EIGENSCHAPPEN

De kP-1000 grondpleister heeft een hoge dampdiffusie, goede stabiliteit en stootvastheid en groot hechtvermogen op minerale ondergronden en is krimparm.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

De kP-1000 grondpleister kan worden aangebracht op alle minerale, steenachtige, zuigende en draagkrachtige ondergronden. De ondergrond dient vrij te zijn van stof, vet en andere verontreinigen. Tevens mag geen sprake zijn van lekvocht en bouwschadelijke zouten.

ONGESCHIKTE ONDERGRONDEN

De kP-1000 grondpleister kan niet worden verwerkt op gesloten, filmvormende en niet-zuigende ondergronden, zoals op dispersie, siliconen en olie. Ook mag de ondergrond niet zoutbelast zijn en nat of bevroren.

TEMPERATUUR

De kP-1000 grondpleister mag niet beneden de 5°C worden verwerkt. Let op, bij winterse temperaturen.

VERWERKING

De ondergrond moet voldoende poreus zijn en beschikken over genoeg zuigkracht. Indien nodig, dient de ondergrond te worden voorbevocht, maar mag niet te nat zijn. De kP-1000 grondpleister kan met de hand of met een gangbare spuitmachine worden verwerkt. Bij sterk zuigende ondergronden, vindt het aanbeveling om een tussenlaag aan te brengen voordat de gewenste dikte wordt bereikt, dit om de zuiging te minimaliseren. Voordat een tweede of derde laag wordt aangebracht, zal de voorgaande laag voldoende moeten zijn aangetrokken. Tussenlagen dienen te worden opgeruwd met bijvoorbeeld een kam, rooster of bezem, waardoor ook het bindmiddelhuidje van de mortel wordt verwijderd. Het uithardingproces van de kP-1000 grondpleister is ongeveer 1 mm per dag. Indien er sprake is van een afwerklaag met de kP-1010 afwerkmortel, dan dient de kP-1000 grondpleister droog te zijn. Na verwerking dient de verse grondmortel de eerste 3 dagen een maal per dag na te worden bevochtigt om te snel uitdrogen te voorkomen

REINIGEN

Het gereedschap waarmee de kP-1000 grondpleister is verwerkt, kan met schoon leidingwater worden gereinigd.

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-1000 grondpleister

Voor het stukadoren van minerale ondergronden tot matig zoutbelaste ondergronden



LEVERING

De kP-1000 grondpleister wordt kant en klaar geleverd. Er hoeft alleen water aan toegevoegd te worden.

VERPAKKING EN OPSLAG

De kP-1000 grondpleister wordt geleverd in emmers van 25 kg en in gesloten verpakking, droog, koel en vorstvrij bewaard maximaal 6 maanden houdbaar.

VEILIGHEID

De kP-1000 grondpleister is vrij van kunststoffen en aromaten. Desondanks adviseren wij u om handschoenen en 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/dm³)	2,00
Buig-/Treksterkte (N/mm²)	1,8 - 2,4
Drukvastheid (N/mm²)	4,0 - 8,0
Dynamische E-modulus (KN/mm²)	8,0 - 10,0
Wateropname (%)	11,70
Watermengfactor (litr/25kg) ca.	230 - 250
Volume aangemaakte mortel (ml/kg)	500,00
Verbruik (kg/m² 15 mm dikte)	21,00
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