



KHALIX Raapmortel

Droge en witte, fabrieksmatig geproduceerde raapmortel op basis van natuurlijk hydraulische kalk (NHL5) conform EN 459-1

TOEPASSINGSGBIED

KHALIX Raapmortel wordt met name toegepast op oud, volle wand metselwerk. Door de lage E-module (hoge mate van elasticiteit) is de mortel specifiek toepasbaar op historisch metselwerk waarbij kalk gebruikt is als legmortel voor het metselwerk. Door de hydraulische eigenschappen van het bindmiddel kan de raapmortel binnen en buiten toegepast worden en kan zowel handmatig als machinaal worden verwerkt.

EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal te verwerken.
- Pure kalkpleister met een zeer dampopen en vochtregulerend karakter.
- Grote aanhechting op zwak/ slecht zuigende ondergronden.
- Hoge mate van elasticiteit (taai) door lage E-module van kalk.
- Niet toepasbaar op zoutbelaste ondergronden.
- Vrij van cement en synthetische bestanddelen.
- Zeer geschikt als ondergrond voor Khalix afwerkmortel.
- Kleur: Crème, zonder toevoeging van pigmenten.
- Geen kans op schimmelvorming door hoog alkalisch karakter.
- Hoge weerstand tegen sulfaten.
- Soortelijke massa: ca. 1,4 kg/dm³.
- Mortelgroep P I (DIN 18555) Klasse CS I (DIN EN 998-1).
- Korrelgrootte: 0,01 tot 1,2 mm.
- Maximale laagdikte 20 mm.

ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, stabiel, vormvast en draagkrachtig en niet zoutbelast te zijn.

VOORBEHANDELING

Wanneer de ondergrond geen wateropnemend vermogen heeft en bijvoorbeeld behandeld is met een impregneermiddel (siliconen, silanen, e.d.) wordt geadviseerd een maatwerkadvies bij KHALIX aan te vragen.

VERWERKING

KHALIX Raapmortel dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. KHALIX Raapmortel kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking 1 zak (25 kg) KHALIX Raapmortel, zonder toevoegingen, mengen met ca. 4 - 5 liter leidingwater en mixen tot een homogene pleister is ontstaan. Bij een machinale verwerking is de water toevoeging afhankelijk van het type machine en schneckenmantel. De KHALIX Raapmortel in een gelijkmatige dikte opzetten met een roestvaststalen spaan. KHALIX Raapmortel is gedurende 2 uren verwerkbaar. De KHALIX Raapmortel vlak onder de rei brengen en na voldoende opstijven, schaven met een stalen schuurraam. Het oppervlak dient beschermd te worden tegen weersinvloeden. Minimale laagdikte: 10-15 mm per laag. Bij sterk zuigende ondergronden (bv. afgehakt metselwerk), de mortel in 2 lagen verwerken. Een vertinlaag aanbrengen in een laagdikte van ca. 10 mm en deze horizontaal ruwhalen met een nylon bezem en minimaal 2 dagen laten drogen alvorens de raaplaag kan worden aangebracht. Voorafgaande aan iedere applicatie dient het onderliggende oppervlak licht vochtig te zijn.

DROOGTIJD

Voordat de KHALIX Raapmortel kan worden afgewerkt met KHALIX Afwerkmortel of KHALIX Fix-Kalk dient de raaplaag minimaal 3 dagen te drogen (e.e.a. is afhankelijk van de weersomstandigheden)



KHALIX Raapmortel

*Droge en witte, fabrieksmatig geproduceerde raapmortel op basis van
natuurlijk hydraulische kalk (NHL5) conform EN 459-1*

VERPAKKING EN VERBRUIK

KHALIX Raapmortel is verpakt in zakken van 25 kg. Palletverpakking 1.350 kg (54 zakken x 25 kg). 25 kg levert ca.17 liter pleister op en is voldoende voor een oppervlak van ca.1,7 m² bij 10 mm laagdikte.

OPSLAG

In gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar. Vrij van de vloer op houten pallets opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5 °C.

BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van < + 5 °C/ > + 25 °C. De steiger plaatsen en afdekken met lichtdoorlatende zeilen volgens NPR 3924. Na het aanbrengen het verse pleister tegen vroegtijdig uitdrogen beschermen. Afhankelijk van relatieve vochtigheid, wind en temperatuur dient vers pleisterwerk enkele dagen vochtig gehouden te worden d.m.v. nevelen (niet sproeien). KHALIX-mortels zijn gebaseerd op natuurlijke hydraulische kalk en mogen onder geen enkele voorwaarde bijgemengd worden met cement of andere bindmiddelen.

VEILIGHEID

KHALIX Raapmortel is als alkalisch. Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van het KHALIX-pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in onze adviezen worden genoemd. Onze technische merkbladen zijn – onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgesteld volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over het verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. SLP Afbouwstoffen bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet in uw bezit is.