

KHALIX Hechtmortel

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

TOEPASSINGSGEBIED

KHALIX Hechtmortel is dampdoorlatend en wordt veelvuldig toegepast bij de consolidatie en partieel herstel van bestaand historisch pleisterwerk, zowel binnen als buiten. KHALIX Hechtmortel wordt toegepast als hechtbrug op gladde en/of slecht zuigende ondergronden. KHALIX Hechtmortel kan eveneens toegepast worden als hechtmortel voor het aanbrengen van een spanningsverdelende mortel/weefsellaag op kalk-, kalkcement- en cementgebonden ondergronden en isolatieplaten.

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.
- Samengesteld naar de aloude recepturen van de Romeinse bouwkunst.
- Vrij van cement.
- 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 IV (DIN EN 998-1).
- Korrelgrootte: 0,01 tot 1 mm.

ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, vormvast en draagkrachtig 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 Hechtmortel kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking 1 zak (25 kg) KHALIX Hechtmortel, zonder toevoegingen, mengen met ca. 4 - 5 liter leidingwater tot een homogene pleister is ontstaan. Bij een machinale verwerking is de water toevoeging afhankelijk van het type machine en schneckenmantel. De KHALIX Hechtmortel in een gelijkmatige dikte opzetten met een roestvaststalen spaan. Afreien nadat het pleister voldoende is aangetrokken. Aansluitend en waarnodig bijzetten en vlakreien. De maximale laagdikte van KHALIX Hechtmortel bedraagt 5 mm per laag. Voorafgaande aan iedere applicatie dient het onderliggende oppervlak vochtig te zijn.

DROOGTIJD

Ca. 24 à 48 uur.

VERPAKKING EN VERBRUIK

KHALIX Hechtmortel is verpakt in zakken van 25 kg. Palletverpakking 1.200 kg (48 zakken x 25 kg). Het verbruik bedraagt ca. 1,5 kg/m²/mm laagdikte.

OPSLAG

In gesloten verpakking minimaal 6 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. KHALIX mortels zijn gebaseerd op natuurlijk hydraulische kalk en mogen onder geen voorwaarde worden bijgemengd met cement of andere bindmiddelen.

VEILIGHEID

De KHALIX Hechtpleister is 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 gebruikwordt gemaakt van alle onderdelen van het KHALIX pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in onze adviezen worden genoemd. Onze technische merkbleden zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve alsreferentiewaarde 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.