



KHALIX Saneermortel

Droge en witte, fabrieksmatig geproduceerde sanerende raapmortel op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL/Z) conform EN 459-1

TOEPASSINGSGEBIED

KHALIX Saneermortel wordt met name toegepast op oud, volle wand metselwerk waarbij sprake is van een verhoogde vocht-, en zoutbelasting. Door de lage E-modulus (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 mortel binnen en buiten toegepast worden en kan zowel handmatig als machinaal worden verwerkt.

EIGENSCHAPPEN

- Handmatig en machinaal te verwerken.
- Kalkpleister met zeer dampopen en vochtregulerend eigenschappen.
- Toepasbaar op vocht-, en zoutbelaste ondergronden.
- Hoge mate van elasticiteit (taai) door lage E-modulus van kalk.
- Kleur: Crème, zonder toevoeging van pigmenten.
- Geen kans op schimmelvorming door hoog alkalisch karakter.

ONDERGROND

Het afgehakte metselwerk dient schoon, stabiel, vormvast en draagkrachtig te zijn waarbij minimaal 80 % rode steen zichtbaar dient te zijn.

VOORBEHANDELING

Oude en aangetaste stuclagen minimaal 100 cm meer verwijderen dan de zichtbare schadegrens (aftekeningen van het zout- en/of vochtfront). Aanbevolen wordt om door zout aangetaste zachte en slechte voegen ca. 20 mm diep te verwijderen. De ondergrond droog reinigen met een bezem of schoon blazen met perslucht. Uitkristalliserende zouten evacueren. Flankerende maatregelen dienen getroffen te worden indien sprake is van een hoge permanente vochtbelasting. Bij een hoge zoutbelasting (> 1250 µS) kan het raadzaam zijn de ondergrond eerst te ontzouten middels het toepassen van KHALIX Zoutextractiepasta of Zoutneutraal. Een maatwerkadvies en een professionele vocht- en zoutmeting kan worden uitgevoerd door KHALIX.

VERWERKING

KHALIX Saneermortel dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijn NPR 3924. KHALIX Saneermortel kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking 1 zak (25 kg) KHALIX Saneermortel, 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 Saneermortel in een gelijkmatige dikte opzetten. Afgehakt metselwerk in twee lagen berapen. De eerste laag horizontaal ruwhalen en ca. 5 dagen laten drogen. De tweede laag mag niet dikker dan de eerste laag worden aangebracht. KHALIX Saneermortel is gedurende 2 uren verwerkbaar. De Saneermortel vlak onder de rei brengen en na voldoende opstijven, doorschuren met een schuurbord. Als de eindafwerking fijn geschuurd of traditioneel wit afgepleisterd dient te worden dan moet het oppervlak geschaafd worden met een stalen schuurraam. Het oppervlak dient beschermd te worden tegen weersinvloeden. De laagdikte is afhankelijk van de concentratie bouwschadelijke zouten. Minimale laagdikte: 15 mm per laag. Voorafgaande aan iedere applicatie dient het onderliggende oppervlak licht vochtig te zijn.

DROOGTIJD

Bij toepassing van meerdere uitvlaklagen bedraagt de minimale droogtijd 12 uur (onderlinge lagen horizontaal ruwhalen). De onderliggende lagen dienen voldoende standvast te zijn. De KHALIX Saneermortel kan na een droogtijd van minimaal 48 uur (e.e.a. is afhankelijk van de weersomstandigheden) afgewerkt worden met KHALIX Afwerkmortel (fijn geschuurde afwerking) of met



KHALIX Saneermortel

Droge en witte, fabrieksmatig geproduceerde sanerende raapmortel op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL/Z) conform EN 459-1

DROOGTIJD (vervolg)

KHALIX FIX-Kalk (traditioneel wit pleisterwerk binnen). Het oppervlak mag uitsluitend afgewerkt worden met een minerale verf (KHALIX Silicaat-, of kalkverf).

VERPAKKING EN VERBRUIK

KHALIX Saneermortel is verpakt in zakken van 25 kg. Palletverpakking 1350 kg (54 zakken x 25 kg). Het verbruik bedraagt ca. 15 kg/m²/cm laagdikte.

OPSLAG

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

TECHNISCHE INFORMATIE

- Druksterkte conform P II NEN-EN 998-1.
- Verwerkingstemperatuur: 5°C - 25°C.
- Gereedschap: stukadoorgereedschap, geëigende spuitmachine.
- Reiniging gereedschap: water.
- Soortelijke massa: 1500 kg/m³.
- Leveringsvorm: poeder.
- Mengtijd: 2-3 minuten.
- Korrelgrootte: 0 tot 3 mm.
- E-modulus: 2000-4000 N/mm².
- Dampdoorlaatbaarheid (μ): < 15.
- Brandklasse: A1.

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).

VEILIGHEID

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien KHALIX Saneermortel in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

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 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.