

# Tradi'chaux XHA

Bindmiddel op basis van hydraulische kalk voor mortels en pleisters

## Toepassingsgebied

Tradi'chaux XHA is een hydraulisch bindmiddel voor het aanmaken van mortels en pleisters:

- metselmortel voor baksteen, betonblokken, kalkzandsteen en natuursteen,
- voegmortel voor metselwerk,
- legmortel voor vloertegels op een verse dekvloer of gestabiliseerd zandbed,
- legmortel voor dakpannen,
- pleisters voor minerale dragers.

Tradi'chaux XHA is niet geschikt voor het aanmaken van beton.

## Samenstelling

Tradi'chaux XHA is een industrieel mengsel van natuurlijke hydraulische kalk (Chaux de Wasselonnie NHL 2), grijs Portlandcement (CEM I 52,5 N), kalksteenfiller en hulpstoffen voor het verbeteren van de verwerkbaarheid.

## Kleur

Lichtgrijs met een lichtbeige aspect door de aanwezigheid van kalk.

## Eigenschappen

Tradi'chaux XHA is een hydraulisch bindmiddel op basis van natuurlijke hydraulische kalk met toevoeging van cement.

Tradi'chaux XHA heeft een hogere druksterkte dan kalk en een tragere binding dan cement.

Tradi'chaux XHA combineert de voordelen van kalk met deze van cement: de gemakkelijke verwerking van kalk en de sterkte van cement.

## Vorbereiding ondergrond

De ondergronden reinigen.

De dragers voldoende bevochtigen. Pas op voor het ontstaan van plassen.

Nooit werken op bevroren of ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

## Vorbereiding mengsel

Voor het bereiden van mengsels, eerst de helft van water en zand mengen met alle Tradi'chaux XHA. Aanvullen met de rest van de bestanddelen. Mengten tot een homogeen en smeug mengsel. Kies een zand dat aangepast is aan het morteltype.

Mengsels (1 emmer = 10 L):

- Metselmortel: 1 zak van 25 kg voor 6 tot 8 emmers middelmatig zand, ca. 14 L water.
- Voegmortel: 1 zak van 25 kg voor 4 emmers fijn/middelmatig zand, ca. 7 L water.
- Legmortel voor tegels (\*): 1 zak van 25 kg voor 5 tot 7 emmers middelmatig zand, ca. 13 L water.
- Legmortel voor dakpannen: 1 zak van 25 kg voor 8 emmers middelmatig zand, ca. 13 L water
- Onderlaagpleisters: 1 zak van 25 kg voor 6 tot 10 emmers middelmatig zand, ca. 16 L water.
- Afwerkingspleisters: 1 zak van 25 kg voor 9 tot 11 emmers fijn zand, ca. 18 L water.

De waterdosering is indicatief en mag worden aangepast voor het verbeteren van de mortelconsistentie.

Voor het aanmaken van mortel met een hogere sterkte kan er een mengsel Tradi'chaux XHA met cement (1 : 1) gebruikt worden.

(\*) De tegels moeten geschikt zijn voor de plaatsing met een legmortel en dienen vooraf ingestreken te worden met een aanbrandlaag.

Een eenduidige dosering en mengtijd per mengeling aanhouden. De regels van de kunst van de vakman naleven.

## Verwerken

Het werk moet beschermd worden tegen koude, slagregen en wind.

Tijdens het verwerken en het verhardingsproces mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de drager niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger dan 30 °C.

Droogtijden respecteren voor het aanbrengen van een nieuwe laag.



## Tradi'chaux XHA

Bindmiddel op basis van hydraulische kalk voor mortels en pleisters

### Nabehandeling

Tijdens het verwerken en het verhardingsproces mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de drager niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger dan 30 °C.

Het werk moet beschermd worden tegen koude, slagregen en wind.

Bij warm en droog weer de verse pleister benevelen. De verse pleister- of jong metselwerk beschermen (afdekken tegen neerslagwater).

Tradi'chaux XHA is een hydraulisch bindmiddel waardoor het fenomeen van oppervlakkige carbonatatie kan optreden. Dit heeft enkel een invloed op esthetisch vlak.

Niet gebruiken voor werken in agressieve omgeving.

De voorschriften van de Veiligheidsinformatiebladen naleven.

### Technische kenmerken

Volumemassa	ca. 750 kg/m <sup>3</sup>
Begin binding	> 1 u
Einde binding	< 15 u
Druksterkte na 7 dagen	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte na 28 dagen	15 < Rc < 20 N/mm <sup>2</sup>

### Verpakking

Tradi'chaux XHA is verpakt in zakken van 25 kg op europalletten met een beschermhoes van 1000 kg.

De houdbaarheidstermijn in de originele en gesloten verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 6 maanden.

### Classificatie

Tradi'chaux XHA beantwoordt aan de norm EN 459-1: hydraulische kalk HL 5.

CE markering volgens EN 459-1: systeem 2+.