

## Unilit B-Fluid XA Bindmiddel (NLH5)

### Productnaam:

Unilit B-Fluid XA Bindmiddel (NLH5)

### Samenstelling:

Unilit B-Fluid XA (NHL5) (Bifluid X/A) is een anorganisch bindmiddel van natuurlijke hydraulische kalk, eventueel aangevuld met puzzolaan, om een constante hydraulische waarde van het afgewerkte product te verzekeren. Het bindmiddel wordt gekenmerkt door zijn lage zoutgehalte.

### Eigenschappen:

- Water- en zoutbestendig
- Makkelijk verwerkbaar
- Kant en klaar product
- Lage elasticiteitsmodulus

### Kleuren:

Beige, kleur van de mortel hangt af van de toegepaste zandsoort(en).

### Toepassing:

Met zorg aangemaakt om scheurvorming en te snelle uitdroging te verhinderen.

Dit bindmiddel is speciaal samengesteld om gemengd te worden met zuiver zand met een evenwichtige granulometrische curve. Hiermee is het mogelijk om allerlei mortels zoals metsel-, voeg-, grond- en afwerkmortels aan te maken, zelfs injectiemortels voor de stabilisatie en consolidering van muren, enz.

Het bindmiddel Unilit B-Fluid XA kan een grote hoeveelheid zouten opstapelen, die door de verdamping uit de ondergrond vrijkomen, dankzij zijn grote natuurlijke porositeit en zijn lage zoutgehalte. Dit garandeert de lange levensduur van de mortel.

### Technische gegevens:

Verwerkingstemperatuur: 5°C - 40°C

Gereedschap: stukadoorgereedschap

Reiniging gereedschap: water

Soortelijke massa bindmiddel: 1000 kg/m<sup>3</sup>

Soortelijke massa mortel: ca. 1000 kg/m<sup>3</sup>

Leveringsvorm: poeder

Mengtijd: 5 à 8 minuten

Korrelgrootte: afhankelijk van de toegepaste zandsoorten, bindmiddel = 0 mm

Druksterkte: 7,5 N/mm<sup>2</sup> na 28 dagen / 10 N/mm<sup>2</sup> na 60 dagen

Treksterkte: 3 N/mm<sup>2</sup> na 60 dagen

PH-waarde: > 10,5

Dampdiffusieweerstand(μ): 13,7

Gedrag bij brand: onbrandbaar (klasse MO)

### Voorbehandeling ondergrond:

Ondergrond moet schoon en vrij zijn van losse delen, olie en vetten.

Wanneer de ondergrond behandeld is met een impregneermiddel (siliconen, silanen, e.d.) wordt overleg met onze adviseur aangeraden.

## Unilit B-Fluid XA Bindmiddel (NLH5)

### Verwerking:

Unilit mortels zijn gebaseerd op natuurlijke hydraulische kalk en mogen onder geen voorwaarde worden bijgemengd met cement of andere bindmiddelen.

Unilit mortels binden langzaam en spanningsvrij af. Voorafgaande aan iedere applicatie dient het onderliggende oppervlak vochtig te zijn (let wel: géén levend water).

Afhankelijk van relatieve vochtigheid, wind en temperatuur dient vers pleisterwerk enkele dagen vochtig gehouden te worden d.m.v. nevelen (niet sproeien).

B-Fluid XA wordt gemengd met zuiver zand met een aangepaste granulometrische curve, à rato van 380 à 450 kg/m<sup>3</sup> zand.

Om een smeug mengsel te verkrijgen dient 15 – 20 % water aan de droge mortel te worden toegevoegd.

Het mengen kan zowel handmatig als mechanisch gebeuren; de mengtijd bedraagt 5 à 8 minuten.

De mortel kan zowel handmatig of mechanisch aangebracht worden op een licht bevochtigde ondergrond.

De mortel is gedurende 2 uur verwerkbaar en heeft een droogtijd van 24 tot 48 uur. Gedurende 48 tot 72 uur dient de mortel beschermd te worden tegen vorst.

### Verpakking:

25kg/zak.

### Opslag:

12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij.

### Bijzonderheden:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.