# NHL 3,5 Mur og Pussmørtel

Revisjonsdato: 25.06.2026

## Produktbeskrivelse

NHL 3,5 er en kalkbasert tørrmørtel basert på naturlig hydraulisk kalk. Produktet er spesielt egnet til rehabilitering, puss og antikvarisk arbeid hvor det kreves diffusjonsåpne og kompatible materialer.

## Bruksområde

Produktet benyttes til:

- Restaurering av eldre murverk
- Pussarbeider på historiske konstruksjoner
- Antikvarisk arbeid hvor høy diffusjonsåpenhet og materialkompatibilitet er viktig
- Reparasjon av kalkbaserte pussystemer

NHL 3,5 egner seg spesielt godt til puss og reparasjon av kalkbaserte konstruksjoner.
Produktet skal benyttes i henhold til gjeldende prosjektering og anbefalte utførelsesmetoder. Produktbeskrivelsen skal følges.

## Egenskaper

- Diffusjonsåpen
- Lav elastisitetsmodul
- God kompatibilitet med historiske materialer
- God bearbeidelighet

## Klassifisering

Produktet er klassifisert som spesialmørtel.

| Parameter | Verdi |
|---|---|
| Bindemiddel | Naturlig hydraulisk kalk |
| Styrkeklasse | CS I |
| Kornstørrelse | 0–3 mm eller 0–1,2 mm |
| Pigmentering | Naturgrå eller pigmentert etter forespørsel |
| Reseptvarianter | KH 100/400, KKH 20/80/475, KKH 35/65/500 eller andre blandinger på forespørsel |

## Sammensetning

Naturlig hydraulisk kalk (NHL), gradert tørket sand og eventuelle pigmenter.

## Tekniske data

| Parameter | Verdi |
|---|---|
| Vanntilsetning | ca. 15–17 L / 100 kg |
| Sjikttykkelse | 8–15 mm pr. sjikt |
| Minimum påføringstemperatur | +5 °C |
| Lagring | Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 18 måneder. |

## Blanding

Produktet tilsettes kun vann og blandes til homogen masse i egnet tvangsblander. Minimum blandetid: ca. 20 minutter.
Vannet skal være av drikkevannskvalitet eller bedre og tilfredsstille kravene i NS-EN 1008.

## Utførelse

Underlag og lufttemperatur skal være mellom +5 °C og +25 °C under utførelse og herding.
Sugende underlag forvannes ved behov.
Fersk mørtel skal beskyttes mot rask uttørking, sterk sol, vind, slagregn og frost.
På grunn av kalkmørtelens langsommere fasthetsutvikling kan tilpasset fremdriftsplan være nødvendig.

## Vernetiltak

Produktet inneholder kalk som kan virke etsende på hud og øyne.
Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk vernehansker og vernebriller.

Forsand Sandkompani AS
Fossanvegen 402
4110 Forsand

51 70 06 70
post@sandkompaniet.no

www.sandkompaniet.no
Org.nr. 917 589 917