

Produktbeskrivelse

Produktgruppen består av tørrmørtel basert på naturlig hydraulisk kalk, hydrat kalk og sand. Produktet egner seg til mur- og pussarbeider hvor det ønskes en kalkbasert mørtel, og mulighet for senere gjenbruk av tegl.

Bruksområde

- Murverk hvor kalkbasert mørtel ønskes
- Kalkbaserte pussarbeider hvor høyere styrke er nødvendig

NHL 5 egner seg særlig til muring av tegl hvor det også tas hensyn til fremtidig demontering og gjenbruk av tegl.

Produktet skal benyttes i henhold til gjeldende prosjektering og anbefalte utførelsesmetoder. Produktbeskrivelsen skal følges.

Egenskaper

- Lav E-modul
- Diffusjonsåpen
- God bearbeidelighet
- God kompatibilitet med teglbasert murverk

Klassifisering

Produktetene er klassifisert som spesialmørtel.

Parameter	Verdi
Bindemiddel	Naturlig hydraulisk kalk, hydrat kalk.
Sammensetning	Trykkfasthet 28 døgn
Kh 100/400	3,6 MPa
KKh 20/80/475	2,4 MPa
KKh 35/65/500	1,5 MPa
Kornstørrelse	0–3 mm eller 0–1,2 mm
Vanntilsetning	ca. 15–17 L / 100 kg, skal ikke overvannes.
Minimum påføringstemperatur	+5 °C
Lagring	Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 18 måneder.
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), hydratkalk, gradert tørket sand og eventuelle pigmenter.

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 tilfredsstillende 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.