

Nordisk NHL
Vindeballevej 31
DK-5970 Ærøskøbing
T +45 6252 1054
F +45 6252 1094
M +45 2126 5362
info@nordisknhl.dk
nordisknhl.dk

St. Astier
naturlig
hydraulisk
kalk

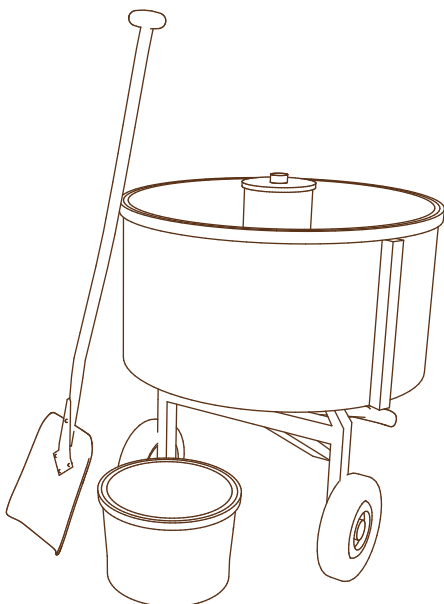
Vejledning Blanding af kalkmørtel med NHL



→ Tilberedelse af kalkmørtel: Kan blandes i almindelig blandemaskine

Alm. blandemaskine	Tvangsblander
Tilsæt halvdelen af sandet	Tilsæt 1 del sand
Tilsæt al kalken	Tilsæt tilsvarende mængde kalk
Bland grundigt (omkring 2 min. indtil en ensfarvet farve er opnået)	
Tilsæt resterende sand	Tilsæt mere sand
Bland grundigt igen (1-2 min.)	
Fortsæt med at blande indtil den ønskede bearbejdelighed er opnået, ved at tilsætte vand langsomt.	Tilsæt resterende kalk og sand
Tid for sidste blanding: Ca. 15 min.	Bland det tørt i et par minutter, indtil ensartet farve er opnået, og fortsæt blandingen indtil den ønskede bearbejdelighed er opnået, ved at tilsætte vand langsomt.
	Blandetid ca. 15 min.

Bemærk: Det bedste resultat opnås ved at tilsætte vandet langsomt. Mørtlen må ikke blive for tynd. Jo længere man blander til sidst, des mere bearbejdlig (federe) bliver mørtlen.



En mindre tilsætning af kulekalk (max. 10% af vægten af NHL binder) kan tillades. Tilsæt ikke kulekalk hvis der arbejdes med NHL2. Det kan tilsættes for at opnå hurtigere bearbejdelighed og kortere blandetid. Det er dog unødvendigt, men op til brugerens egne ønsker. Tilsætter man kulekalk, skal det ske før den ønskede bearbejdelighed er opnået, da kulekalk indeholder vand, og derfor kan gøre mørtlen for våd. Tilsætning af kulekalk indenfor ovennævnte grænse vil reducere styrken af mørtlen (se: Mørtel test 24 Måneder).

Dosering

Brug evt. almindelige spande, fulde til kanten. Vær sikker på at spanden er helt fuld, ved at slå lidt på siden. Doser som aftalt med leverandøren (1:1,5, 1:2 etc./ NHL:sand). Med det korrekte tilslagsmateriale producerer man let klasse II til klasse IV mørtler (fra 10 til 2 N/mm²), ved at bruge NHL5, NHL3,5 og NHL2. (se også de forskellige produktdatasider).

Genblanding

Alle St.Astier Naturlig Hydraulisk Kalkmørtler kan genblandes i op til 24 timer. (se de forskellige produktdata sider). Det skyldes, at der ikke findes cement eller gips i kalken, samt den minimale mængde af aluminater.

At mørtlen kan genblandes betyder mindre spild, og kalkmørtel kan blandes og efterlades natten over, så man får en hurtig opstart dagen efter.

Blander man Naturlig Hydraulisk Kalkmørtel til senere brug, bør den overdækkes for at undgå kontakt med evt. regn og sol. Ved genblanding af mørtlen bør man tilsætte så lidt vand som muligt. (I nogle tilfælde er det ikke nødvendigt at tilsætte vand). Det er op til den erfarne håndværker at bedømme selv.

Se venligst vores *Ophavsret og ansvarserklæring*