

- * Brugsfærdig, lynhærder-rapidcement til tætningsopgaver

AIDA 1010 RAPID-HÆRDER

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

Til hurtig tætning af overflader imod fugtgennembrud, sammenløbende, sivende, og indtrængende vand og til alle utætheder i beton, murværk og puds i kældre, vandbeholdere, tunneler, skakter o.s.v.

Desuden som hurtighærdende cement i forbindelse med montagearbejde.

Materialebasis

Cement.

MAL-kode (1993)

00-4

Emballagestørrelse

15 kg spande.

Opbevaring

Tørt og frostfrit.

Holdbar i min. 6 mdr. i uåbnet stand.

EGENSKABER

- * Begynder afbinding i løbet af 1-2 min. ved normale temperaturer
- * Fri for clorid-, gips- og sodatilsætninger
- * Fremmer ikke rust på stål
- * Forårsager ingen udbloomstringer
- * Vandtæt og vandfast
- * Frostsikker og bestandig mod råd efter afhærdning og udtørring
- * Svinder ikke
- * Forarbejdsningstid kan forlænges ved tilsætning af Portland cement

FORARBEJDNING

Fremgangsmåde

- a) Til hurtig tætning udhules revner, leje- og arbejdsfuger kegleformet mindst 3 cm i dybde og bredde.
3 dele RAPIDHÆRDER og 1 del vand blandes og presses straks i de udhulede områder.

- b) På steder med langsomt sivende fugt kan der ligeledes udhules, hvorefter materialet i pulverform trykkes ind.

Vær opmærksom på

Tørre flader skal forvandes.

Bland kun små mængder, som straks forarbejdes. Opblandet materiale skal bruges inden 1 minut.

Tilsæt ikke yderligere vand.

Værktøj

Murske eller spartel.

Forbrug

Ca. 1,7 kg/l hulrum.
Det anbefales at udføre prøveareal.

Forarbejdningstemperatur

Materiale-, luft- og underlagstemperatur min. +5°C og max 30°C

Ved lave temperaturer anvendes lunkent vand og rumtempereret pulver.

Rengøring

Materialet fjernes i våd tilstand med vand. Efter afbinding mekanisk eller med betonopløser.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

Tekniske data

Vægtfylde (pulver) (opblandet mørtel)	Ca. 1,4 kg/m ³ Ca. 2,0 kg/m ³
pH-værdi	12
Vandforbrug	25%
Størkning v 20°C	Påbegyndt: 30 sekunder Afsluttet: 40 sekunder
Størkning v 5°C	Påbegyndt: 3 minutter Afsluttet: 4 minutter
Trykstyrke	Efter 3 timer: > 5 N/mm ² Efter 1 dag: > 10 N/mm ² Efter 7 dage: > 20 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke	Efter 3 timer: > 1 N/mm ² Efter 1 dag: > 2 N/mm ² Efter 7 dage: > 4 N/mm ²