



Teknisk datablad
Varenummer 1010

Rapidhærder

Mineralsk hurtigtætnende mørtel
Brugsklar hurtighærder

Anvendelsesområder

Til hurtig eftertætning af steder med flydende, sivende eller indstrømmende vand og øvrige utætheder i beton, murværk og puds i kældre, vandbeholdere, tunneller, skakte osv.

Produktegenskaber

Specielle, hydrauliske bindemidler, svindkompenseret. Remmers Rapidhærder reagerer straks med vand allerede ved normale temperaturer. Produktet indeholder ikke tilsætningsstoffer med chlorid eller soda. Det fremmer ikke rustning af stålindlæg i betonen og danner ikke udblomstringer. Materialet er vanduigennemtrængeligt, frostbestandigt efter gennemhærdning og tørring, rådner ikke og krymper ikke. Det er muligt at forlænge forarbejdningstiden ved tilsætning af Portlandcement.

Forarbejdning

- Til hurtig tætning åbnes revner, leje- og arbejdsfuger kegleformet indad til en dybde og en bredde på min. 3 cm. Ca. 3 rumdele **Remmers Rapidhærder** og **1 del vand** blandes og trykkes omgående ned i de forberedte områder. I tilfælde af steder med særlig

Produktdata

Densitet:	ca. 1,2 kg/dm ³
Vandforbrug:	ca. 30 %
pH-værdi:	ca. 12
Hærdningsstart ved 20 °C:	ca. 30 sek.
Hærdningslut ved +20 °C:	ca. 40 sek.
Trykstyrke	
efter 3 timer:	> 5 N/mm ²
efter 1 dag:	> 10 N/mm ²
efter 7 dage:	> 20 N/mm ²
efter 28 dage:	> 30 N/mm ²

- stærkt flydende eller sivende vand indsættes aflastningsrør.
- Steder med sivevand kan også åbnes som beskrevet ovenfor og lukkes til med Remmers Rapidhærder som pulver (beskyttelseshandsker), hvorved det efterfølgende sivende vand virker som væsketilsætning.

Bemærk

Ved anvendelsen skal de relevante retningslinjer for bygningshåndværk i forbindelse med cementmørtel overholdes. Ved lave udendørs temperaturer anvendes varmt vand og Rapidhærder, der har været opbevaret ved stuetemperatur. Tørre flader skal forfugtes. Må ikke komme i kontakt med bly eller gips. Remmers Rapidhærder skal forarbejdes i et

temperaturområde på ca. +5 °C til +30 °C. Afbindingstiden afkortes ved høje temperaturer og forlænges ved lave temperaturer. Ved sammenblanding med vand blandes kun små mængder, f.eks. i stukkatørgummiskål, og forarbejdes straks. Der må ikke tilsættes vand efterfølgende.

Arbejdsredskaber, rengøring

Murerske, spatel. Rengøres i frisk tilstand med vand, efter størkning med Remmers Betonløser (varenr. 1211).

Leveringsform, forbrug, opbevaring

Leveringsform:
Plastbeholder 1 kg, 5 kg og 15 kg
Forbrug:
Ca. 1,7 kg/l hulrum.
Opbevaring:

Ved tør opbevaring i uåbnede beholdere er holdbarheden min. 1 år.
Åbnede beholdere skal bruges inden for en uge.

Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om sikkerhed under transport, opbevaring og omgang samt om bortskaffelse og økologi findes i de aktuelle sikkerhedsdatablade.

Ovenstående oplysninger er baseret på den nyeste udvikling og tekniske viden inden for vort anvendelsesområde.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som følge af indholdet i dette datablad. Informationer, som går ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver moderselskabets skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle tidligere tekniske datablade.