

ACRYL 60

Binde- og forbedringsvæske for sementbaserte masser

1. Beskrivelse

ACRYL 60 er en akrylpolymer væske for å forbedre vedheft, binding, tetthet, mekaniske egenskaper og smidighet i slemmings- og pussmasser, fliselim, mørtler og reparasjonsmasser, betong og andre alkaliske bygnings- og reparasjonsmasser. ACRYL 60 skal blandes med vann, som angitt under, før blandevæske tilsettes tørrmasser. ACRYL 60 kan også benyttes konsentrert eller blandet med vann inntil forhold 1:1 direkte på sementbaserte underlag for binding og heftforbedrer ved tynnsjikt belegg og reparasjoner samt ved støpeskjøter.

2. Fordeler

- Gjør masser smidigere, lettere å arbeide med og forbedrer egenskaper så som:
 - Vedheft og binding.
 - Bøye-, strekk- og trykkstyrke.
 - Tetthet og slitestyrke.
 - Øket resistens mot kjemiske-, sure og alkaliske miljøer.
 - Reduserer uttørking og svinnsprekker.
 - Øker vanntettingsevne og reduserer fryse/tine nedbryting.
- Nedbrytes ikke av UV stråling eller vann.
- Miljøvennlig, ingen giftige ingredienser.

3. Produktbeskrivelse

ACRYL 60 er en sammensetting av akrylpolymerer i væske, melkaktig hvit og med viskositet tilnærmet lik vann. ACRYL 60 er ikke giftig, ikke brennbar og ikke korrosjonsaggressivt.

4. Tekniske Data

4.1. Typiske verdier (a)

Egenvekt			1,035 kg/dm³
Tørrstoffinnhold (%/vekt)			28%
Forbedring ved 3:1	Blandevæske	Vann/Acryl 60	
Sand:sement mørtel	Kun vann	1/1	
	N/mm²	N/m²	
Trykkstyrke	7 dager	26,1	27,9
	28 dager	27,9	30,3
Strekkstyrke	7 dager	1,45	2,31
	28 dager	1,52	2,35
Bøyefasthet	28 dager	7,23	12,13
Skjærefasthet	7 dager	0,44	0,52
	28 dager	0,53	1,16

(a) Typiske verdier. Alle tester er utført under kontrollerende forhold og ved 21°C.

5. Farge

Melkaktig hvit.

6. Forbruk

ACRYL 60 kan benyttes konsentrert eller blandet med vann.

VEILEDENDE BLANDINGSFORHOLD:

ACRYL 60: vann	
Heftbro/"Liming"	1:0
Slemming	1:1
Pussmasse	1:3
Reparasjonsmasse	1:1
Avrettingslag	1:2
Slitesjikt	1:1

NB! ACRYL 60 skal benyttes ved enkelte THORO produkter som STRUCTURITE, THOROPATCH og THOROTECT CR og anbefales brukt ved andre. For forbruk vises til det enkelte produkts data-blad.

7. Forpakning - Emballasje

Plastflaske	a 2 liter
Plastkanner	a 5 og 20 liter
Fat	a 220 liter

8. Lagring

ACRYL 60 skal lagres tildekket, fri fra grunn og maksimum 2 spann i høyde (20 liters). Beskytt mot fukt, frost og frysing. Unngå lagring utover 12 måneder.

9. Anvendelse

ACRYL 60 benyttes som blandevæske til sand/sementbaserte produkter og andre alkaliske masser.

ACRYL 60 leveres ferdig til bruk, men bør røres noe om.

Hvor ACRYL 60 benyttes som blande-
væske sammen med vann skal væsken
sammenblandes før den tilsettes tørr-
massen.

Ved bruk som heft- og bindemiddel
(priming) direkte på underlag bør en vente 1
til 24 timer før videre behandling/påføring.
Påføring som heft-/bindemiddel utføres med
kost eller lavtrykk sprøyte.

NB! Ved behandling, reparasjon, tetting e.l.
av tanker, basseng o.l. for diesel, oljer,
bensin eller andre hydrokarbonvæsker bør
det ikke benyttes ACRYL 60 i blande-
væske.

ACRYL 60 hindrer hurtig uttørking (for-
lenger tørketid).

Ved bruk i masser som benyttes i rom med
dårlig ventilasjon, f.eks. kjellere o.l. vil
uttørking ta relativt lang tid.

Masser som skal benyttes i tynnsjikt og hvor
ACRYL 60 inngår som blandevæske skal ikke
benyttes ved temperatur under 5°C eller hvis
temperatur forventes å falle under dette nivå
innen etterfølgende 48 timer.

10. Sikringstiltak

ACRYL 60 er ikke giftig, men må ikke
inntas/drikkes.

Bruk hansker og beskyttelsesbriller og unngå
søl.

Ved eventuelt søl på øyne skyll grundig
(minst 15 min) med store mengder vann eller
øyeskyllemiddel. Kontakt lege.

Søl på hud rengjøres med vann og såpe. Hvis
irritasjon, kontakt lege.

Hvis væske kommer i svelg eller mage, drikk
vann eller melk. Ikke fremkall oppkast.

Søk lege.

GENERELL INFORMASJON

Om alle forhold er forsøkt ivaretatt vedrørende tekniske data, anbefalinger og
beskrivelser, kan disse ikke garanteres ved forhold utenfor produsents kontroll.
Bruker må selv forsinne seg om at produktet er egnet for det formål tiltenkt brukt,
og at øvrige kontrollerende forhold er tilfredsstillende ivaretatt.

Besøk oss på www.thoro.no eller www.gulvogtak.no

Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere utgivelser. Mars 2007

Forhandler:

Distributør:

GULV OG TAK A/S

Solbergveien 5

4050 Sola

Tlf.: 51-646494

Fax: 51-646499

E-mail: gulvogtak@gulvogtak.no

Thoro Norge AS

Randabergveien 35

4025 Stavanger

Tlf.: 51-562600

Fax: 51-562620

E-mail: postmaster@thoro.no

