

# Wall-Flex Plus - Beskrivelse



- Høj dækkeevne
- Diffusionsåben
- Karbonatiseringsbemsende

- Miljøvenlig Mal-kode 00-1
- Elasticitet 600%
- RAL & NCS farver



**Beskrivelse** 13-02-2014

**Anvendelse:** Vandfortyndbar én-komponent vandtætningsmaling på basis af ren acryl resin dispergeret i vand.

**Egenskaber:** Høj elasticitet (600%) over et stort temperaturinterval, især ved lave temperaturer. Smudsafvisende. Meget fin vanddampgennemtrængelighed (diffusionsåben). Fortræffelig udendørs holdbarhed. Meget højt tørstofindhold.

**System:** Antal coats/lag afhænger direkte af væggens/facadens orientering. Hvis væggen tit udsættes for regnvej, anbefales det at påføre 2 lag AC WallFlex –Plus. For andre vægge er ét lag nok. Fyld revner og ujævnheder op. På umalede sugende/porøse underlag:

- Primer: 1 lag fortyndet AC Wall-Flex Plus (10 % med vand)
- Topcoat: 1 eller 2 lag AC Wallflex-Plus.

På kridtede underlag:

- Primer: 1 lag fortyndet AC Wall-Flex Plus (10 % med vand)
- Topcoat: 1 eller 2 lag AC Wallflex-Plus.

På ikke kridtede underlag:

- Topcoat: 1 eller 2 lag AC Wallflex-Plus.

**VD Spec.** For at opfylde vejdirektoratets system 93-4 skal der minimum påføres 400 µ tørfilm / 0,96 kg/m<sup>2</sup>, se 93-4 datablad på [www.acrymatic.dk](http://www.acrymatic.dk) ( Rapport kan rekvireres. )

**System 93-4:** Ved svumning anbefales Renderoc ST05 fra Fosroc.

**Brugsvejledning**

**Underlag:** Underlaget skal være rent, tørt og fri for støv/snavs. Nyt murværk skal først renses med metalspartel for at undgå mørtelklatter. Malede underlag skal renses med højtryksanlæg. Hvis overfladen er mosbeklædt, skal denne fjernes med mosdræber (Antikim). Revner fyldes op med AC Acrykit. Aktive revner skal forstærkes med Wall-Flex væv.

**Arbejdsforhold:** Må ikke påføres i regnvej.

**Forhold:** Temperatur > 5 °C, RF max. 80 %.

**Påføring:** Pensel, rulle eller airless (dyse: 018-023)

**Fortynding:** Vand

**Rensning:** Vand

**Forbrug:** Ca. 400 g/m<sup>2</sup> per lag

**Bemærkninger:** Blandes godt før ibrugtagning.

<b>CE</b>	
0749	
DOTHEE S.A. Rue Ernest Matagne,19 B 5330 Assesse	
09	
13/006/001	
EN 1504-2: 2004	
Protective coating for external concrete surfaces not submitted to traffic nor permanent water	
EN 1504-9:2008; principles 1.3 / 2.3 / 8.3	
Linear shrinkage	NPD
Coefficient of linear expansion	NPD
Cross cut	NPD
Carbon dioxide permeability	> 50 m
Permeability to water vapour	Class I (<5m)
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 Kg/m <sup>2</sup> h0,5
Adhesion after thermal ageing for external applications with de-icing salts	Pass
Chemical resistance	Adhesion ≥0,8MPa
Crack bridging ability	NPD
	Class B3.1
Adhesion strength (pull off)	≥0.8 MPa
Reaction to fire	NPD
Skid resistance	NPD
Artificial weathering	No visual defect
Antistatic behaviour	NPD
Adhesion on wet concrete	NPD
Release of dangerous substances	Conform to 5.4 of EN 1504-2:2004

**Tekniske data**

**Udseende:** Mat

**Farver:** Hvid, Ral og NCS farver

**Tørstofindhold:** vægt % ca. 65, vol % ca. 51 %

**VOC-indhold:** Max 30 g/L

**Vægtfylde:** Ca. 1.4

**Flammepunkt:** ikke brændbar

**Viskositet:** 200 - 250 P (Brookfield 20 Rpm)

**Tørretider:** Berøringstør efter 2 timer (20 °C og RF 60%), kan genbehandles efter 24 timer. (20 °C og RH 60%)

**Emballage:** 1 Kg – 5 Kg – 25 Kg

**Opbevaring:** 12 måneder, frostfri.

**Elasticitet:** 500%

**Mal kode:** 00-1

**Supplerende oplysninger**

De tekniske data vi opgiver, ligesom vore anvisninger og anbefalinger, er alle baseret på mangfoldige forsøg og på vor erfaring. De har til hensigt at hjælpe forbrugeren til at finde den mest hensigtsmæssige arbejdsmetode og opnå bedst muligt resultat. Da forbrugeren arbejdsforhold ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse. Alle tekniske oplysninger kan ændres uden varsel, men vil dog altid være i overensstemmelse med sidst reviderede datablad, som kan rekvireres på nedenstående tlf. nr.

