

ISOPAST-RUBBER

Elastomer bituminøs vandtætningsemulsion

Beskrivelse

ISOPAST-RUBBER er en elastomer, vandbaseret, vandtætnende bituminøs emulsion med syntetiske resiner og hydrofobe additiver. Det har fremragende vedhæftning til forskellige underlag som beton, metal, træ, polyuretan, polystyren osv. Efter hærkning danner det en membran med fremragende elasticitet, som er bestandig over for fortyndede syre- og baseopløsninger og forbliver upåvirket af jordsalte.

Anvendelsesområder

ISOPAST-RUBBER bruges til vandtætning og beskyttelse af betonoverflader, bl.a. flade tage, tage, gulve, udvendige vægge, fundamenter osv. Desuden kan det bruges som dampspærre, som primer til bituminøse vandtætningsmembraner og til vedligeholdelse af eksisterende bituminøse lag.

Tekniske data

Form:	flydende emulsion
Farve:	brunsort
Densitet: (ISO 12185)	$0,95 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Tørstofindhold: (EN ISO 3251)	58%
Blødgøringspunkt: (EN 1427)	$\geq 80^\circ\text{C}$
Brudforlængelse: (ASTM D-412)	$> 180\%$
Fraass-brudpunkt: (EN 12593)	$< -8^\circ\text{C}$
Vanddamppermeabilitet: (EN ISO 7783-2)	$S_d \geq 52 \text{ m}$
CO ₂ -permeabilitet: (EN 1062-6)	$> 160 \text{ m}$
Vedhæftningsstyrke: (EN 1542)	$\geq 1,6 \text{ N/mm}^2$
Reaktion på brand: (EN 13501-1)	Euroklasse F

Rengøring af værktøj:

Værktøj skal rengøres grundigt med vand straks efter brug. Efter hærkning rengøres værktøjet med benzin eller diesel.

Brugsanvisning

1. Underlag

Underlaget skal være rent, tørt og fri for støv og løse materialer.

2. Påføring

ISOPAST-RUBBER skal omrøres grundigt før påføring. Det påføres med rulle, pensel eller airless-sprøjte.

Til vandtætning og beskyttelse:

ISOPAST-RUBBER påføres som primer i ét lag fortyndet med op til 50 vægt-% vand. Når det er tørt, påføres mindst to lag ISOPAST-RUBBER mere, fortyndet med op til 30 vægt-% vand. Hvert lag påføres vinkelret på det foregående, når dette er helt tørt.

Som primer til bitumenmembraner:

ISOPAST-RUBBER påføres i ét lag fortyndet med op til 30 vægt-% vand. De bituminøse vandtætningsmembraner klæbes på, når primeren er tørret.

Temperaturen under påføringen bør være mellem $+5^\circ\text{C}$ og $+35^\circ\text{C}$. Hvis der ventes regn eller høj relativ luftfugtighed, bør påføringen udsættes. Når ISOPAST-RUBBER bruges på overflader, der udsættes for UV-stråling, skal det beskyttes med den solreflekterende aluminiumsbelægning ISOLAC-BT ALU.

Forbrug

- Til vandtætning af flade tage: 2,5-3,5 kg/m².
- Vandtætning af bærende vægge: 1,5-2,5 kg/m².
- Som primer til bitumenmembraner: 0,30-0,35 kg/m² i ét lag.
- Som dampspærre: ~0,60 kg/m²/lag

Ovenstående forbrugstal er vejledende og kan variere afhængigt af underlagets type, sugsevne og planhed.

ISOPAST-RUBBER

Emballage

Plastbeholdere à 18 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato i uåbnet emballage under kølige, tørre og frostfrie forhold ved temperaturer over +5°C.

Bemærkninger

- ISOPAST-RUBBER tåler ikke organiske opløsningsmidler, olier og stærke kemikalier.
- Undgå kontakt med øjne og hud. Brug egnede personlige værnemidler under påføringen (handsker, beskyttelsesdragt, øjen- og ansigtsbeskyttelse). For yderligere oplysninger henvises til det relevante sikkerhedsdatablad (SDS).

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu