# RenMur Plus

## Afrensning af mørtelrester og cementslør




### Produktbeskrivelse

RenMur Plus er det ideelle valg, når man ønsker at afrense murværk effektivt og skånsomt. RenMur Plus er baseret på ureasyre, hvilket er en mere skånsom og miljøvenlig metode til afrensning af murværk sammenlignet med de traditionelle syrebaserede produkter (som saltsyre og fosforsyre). Produktet fungerer ved at kombinere urea (carbamid) med milde syrer og komplekserende midler, hvilket gør det mindre aggressivt over for både murværk og fuger. Produktet er specielt designet til at fjerne mørtelrester, cementslør og andre urenheder på murværk, samtidig med, at det reducerer risikoen for mangan- og salpeterudslag.

RenMur Plus har en fremragende miljø- og vandprofil. Den overholder miljøkravene i henhold til MARPOL V Annex III og NPDES og kan derfor med fordel anvendes i vandmiljøer. Desuden er produktet biologisk nedbrydeligt. Den lave pH-værdi neutraliseres hurtigt under skylningsprocessen.

### Fordele

- Skånsom mod overflade og miljø
- Fri for saltsyre og andre uorganiske syrer
- Effektiv fjernelse af cementslør, mørt- og betonrester og urenheder
- Perfekt til afrensning af murværk på tværs af murstenstyper
- Kompleksdannende stoffer reducerer risikoen for misfarvninger ved afrensning af murværk baseret på manganholdige sten
- Sikkert at bruge både indendørs og udendørs
- Ingen skadelige dampe der kan være sundhedsskadelige
- Biologisk nedbrydeligt
- Godkendt i vandmiljøer

### Anvendelsesområder

RenMur Plus er velegnet til skånsom, syrefri rengøring af murstens-, flisebetonoverflader og værktøj både indendørs og udendørs.

**Bemærk:** Produktet er uegnet til poleret marmor, kalksten og travertin. Produktet kan medføre misfarvninger og korrosion på visse typer metal. Test derfor altid produktet. Produktet må ikke anvendes på behandlet lavenergiglas, akryl- og polycarbonatplader samt glas med reflekterende, metalliske eller andre syntetiske coatings- eller film.

Det anbefales at anvende RenMur Plus, når fugen har opnået tilstrækkelig hærdning til at for- og eftervanding i forbindelse med afrensningen ikke vil påvirke den fremtidige hærdeproces af mørtlen. For cementbaserede mørtler vil afrensning ofte kunne foretages 4-6 dage efter opmuring. For mørtler baseret på hydraulisk kalk vil det ofte være nødvendigt at afvente yderligere før afrensning med for og eftervanding kan foretages.

### Forarbejde

Udfør så vidt muligt afrensningen af murværket, før der installeres elementer som vinduer, døre, beslag, lysarmaturer eller lignende, der kan risikere at blive beskadiget af behandlingen. Hvis disse elementer allerede er installeret, bør de afdækkes omhyggeligt. Sørg også for at dække alle genstande, der kan blive negativt påvirket af behandlingen eller stænk herfra, herunder mennesker, køretøjer og andre overflader, som ikke skal behandles.
Murværket børstes med en skuresvamp for at fjerne løstsiddende mørtelrester. Eventuelle fastsiddende mørtelskorper fjernes forsigtigt med en træpind anvendt som mejsel. Det er afgørende, at også vandrette flader gøres rense, f.eks. hvor der er tilbageliggende fuger, således der ikke ved afrensning tværes 'nye' mørtelrester ud på stenfladerne.
Der skal altid udføres en renseprøve af hver overflade med henblik på at vurdere forenelighed af overflade og produkt, samt det forventede resultat. Prøven udføres på et afgrænset, ikke-synligt område. Evaluering af renseeffekten foretages efter 3-7 dages tørretid, afhængigt af overfladens karakter og fugtforhold.

### Udførelse

*Udendørs afrensning af murværk:*
Afrensning af murværket udføres, når fugen har opnået tilstrækkelig hærdning til at for- og eftervanding i forbindelse med afrensningen ikke vil påvirke den fremtidige hærdeproces af mørtlen. For cementbaserede mørtler vil afrensning ofte kunne foretages 4-6 dage efter opmuring.

**1.** Afdæk alle materialer, som ikke skal afrenses. Vær opmærksom på stænk, dampe og vinddrift.
**2.** Forvand murværket med rent vand nedefra og op.
**3.** Påfør RenMur Plus med lavtryksprøjte (max 3,5 bar), børste eller et opvredet skumgummibræt (aldrig hverken højtryksprøjte eller forstøver). Arbejd oppefra og ned. Mørtlen må ikke trækkes ind over murstenene.
**4.** Ved anvendelse af børste eller skumgummibræt skal RenMur Plus skiftes jævnligt, idet brugt/forurenet produkt kan fremkalde misfarvninger. Lad produktet virke i 10-15 minutter. Kraftigt tilsmudsede områder kan skrubbes med en børste.
**5.** Overfladen afvaskes grundigt med vand, startende nedefra og op. Afslutningsvis foretages en ekstra afvaskning oppefra og ned for at sikre fuldstændig fjernelse af produktrester. Lavt tryk: 30–60 bar, Høj vandmængde: 27-30 liter/minut (svarer til 1320–1800 liter/time), Viftedyse: 15° til 45° vifte (relativt bred spredning for skånsom påvirkning)
**6.** Hvis nødvendigt at trin 2-5 gentages.

**Bemærk:** Produktet er uegnet til poleret marmor, kalksten og travertin. Produktet kan medføre misfarvninger og korrosion på visse typer metal. Test derfor altid produktet. Produktet må ikke anvendes på behandlet lavenergiglas, akryl- og polycarbonatplader samt glas med reflekterende, metalliske eller andre syntetiske coatings- eller film.

# Teknisk information



**Fortynding**
Koncentrat. Skal ikke opblandes med vand.

**Rækkeevne**
I gennemsnit kan man forvente et forbrug på 10 kg til 16,5 m muret væg pr. 1000 sten. Dette afhænger dog af overfladens beskaffenhed.

**Tørretid**
Lad ikke RenMur Plus tørre ind i murværket.

**Rengøring**
Redskaber og lignende rengøres grundigt med vand.

**Opbevaring**
Produktet opbevares ved temperatur på 7-30 °C i tørre omgivelser med tilstrækkelig udluftning.

**Farve**
Klar væske med ravgul tone.

**Holdbarhed**
Min. 24 måneder i ubrudt emballage.

**Emballage**
20 kg