

### Toppbehandling sten samt betonggolv

---

#### **PRODUKTINFORMATION**

##### **BESKRIVNING:**

Högg koncentrerad akryl - litiumformulering för permanent underhåll av cement- och stengolvsbeläggningar.

Lågviskös, låglösningsmedels hydrofobisering på akryl-litiumbasis för sten, betong och cementbundna substrat med 99 % aktiv ingrediens, vilket uppfyller kraven i EN 1504-2.

##### **FÄRG:**

Transparant.

#### **EGENSKAPER OCH FÖRDELAR**

Hög penetration - beroende på underlagets hårdhet upp till 4 mm djup inträngning i golvet

Ekonomisk och enkel att använda

Ingen vattenupptagning, skydd mot slagregn och stänk på vertikala ytor

Minskning av absorptionen av föroreningar lösta i vatten (t.ex. dagg, salter eller klorider)

Ökar motståndet mot frys-/upptiningscykler och tina salt i betong

Ingen försämring av vattenångans diffusionsförmåga

Inga lösningsmedel

### Toppbehandling sten samt betonggolv

---

#### **ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Vattenavvisande vatten- och oljeavvisande behandling för absorberande underlag som:

Betong – terrazzo – Självavjämmande stengolv, betongcementgolv - Industrigolv.

Använd naturstensgolv som granit och marmor

Skydd mot inträngning av ämnen (enligt EN 1504–9)

Vatten - Olja - Hydraulolja - Coca Cola - Vinäger och kemikalier av olika slag

Reglering av främjande av kristallisation i cementstrukturen (enligt EN 1504–9)

Ökning av elektriskt motstånd - förhindrar läckström (enligt EN 1504–9)

#### **TEKNISK INFORMATION**

Alkali resistens <5 % (enligt EN 13580)

Beständighet mot frost och avisningssalt mycket bra (enligt EN 13581)

Vattenångpermeabilitet  $10 \cdot 10^{-8}$  s/m

(Krav för BRO 2002:  $<200 \cdot 10^{-3}$  s/m) (EN ISO 12572)

Penetrationsdjup  $\geq$  till max. 10 mm klass II (enligt EN 1504–2)

Kapillär vattenabsorption <1,5 % (EN 13580)

Egenskaper akryl - modifierad litium

Utseende mjölkaktig, vit vätska

Härdare tillägg 140 gr. / Per 1 kg 1:8 koncentrat

Odör luktfri

Densitet 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Kvantitet 25 - 25 gr./m<sup>2</sup>

Exponeringstid 30 min gångbarhet

Fullständig härdning efter 5–8 dagar

Vattenkontakt efter dagar efter 8 dagar

### Toppbehandling sten samt betonggolv

---

#### **APPLICERING**

Konsumtion 25 - 35 g/m<sup>2</sup> per lager beroende på ytans sugförmåga och önskat inträngningsdjup.

Lufttemperatur min. +5°C, max. +35 °C daggpunkt

Ingen kondens!

Underlagets temperatur under applicering och härdande måste vara minst 3 °C över daggpunkten.

Underlagets temperatur +5°C, max. +40 °C substratets fukt ≤ 5 % (Tramex-metoden)

Väntetid mellan beroende på årstid och jordtemperatur mellan 20 min. - 240 min.

Som skydd mot vatteninträngning vid svaga punkter eller som extra skydd om den skyddande beläggningen är skadad. Detta minskar risken för följskador på grund av infiltration av beläggningen.

Härdande behandling

\* kräver ingen efterbehandling

\* kan poleras till hög glans med en höghastighetspolerare

\* Måste/bör skyddas från vatten under de kommande 5–8 dagarna vid +20°C.

#### **APPLIKATIONSINSTRUKTIONER YTTEXTUR BEHANDLING**

Ytan ska vara ren, fri från fett och olja, utan lösa eller dåligt vidhäftande delar.

Cementhud, gamla färger eller andra ytbehandlingsmedel måste avlägsnas helt.

Sprickor i underlaget lagas.

Bästa resultat uppnås på torra, väl absorberande underlag.

Ytan ska vara fri från fuktiga ställen (ytfuktighet ≤ 5 %, mätt med Tramex-metoden).

Blandning av produkten se under Blandning och Applicering.

Appliceringen appliceras med borste, roller, mikrofiber eller lämplig sprayutrustning (lågt tryck).

Applicera rikligt och jämnt i 1 - 2 steg efter att föregående lager har torkat.

Undvik pölar, fördela jämnt.

RENGÖRING AV VERKTYG: Rengör verktyg med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

#### **Mer information**

De bästa hydrofoba egenskaperna uppnås på betongunderlag > 28 dagar.

Tack vare den höga alkalibeständigheten är det möjligt att applicera tidigare.

I detta fall kan grundare penetrationsdjup förväntas.

Provytor måste skapas för att bestämma förbrukning och penetrationsdjup.

Täck inte över områden som inte ska impregneras, såsom fönster etc.

Produkten kan skada enskilda beläggningar och bituminösa produkter.

I sällsynta fall kan leda till en lätt mörkning av betongen. Om du är osäker, skapa ett provområde.