

A close-up photograph showing a person's hand holding a trowel with an orange handle, spreading a layer of multi-colored stone carpet material. The stones are small and rounded, in shades of grey, white, and brown. The trowel is a flat metal blade, and the person is using it to level the material on a surface.

# LÆGNINGSVEJLEDNING

- StoneCarpet



# StoneCarpet

StoneCarpet - også kaldet et stentæppe - består af små natursten, der er limet sammen med et gennemsigtigt bindemiddel. De dekorative sten giver en visuel dybde, som er svær at skabe med andre belægningstyper.

StoneCarpets kan bruges både indendørs og udendørs. Det kan påføres direkte ovenpå fx fliser, træ, beton og stampet grus.

StoneCarpets er en velegnet løsning til blandt andet garager, indkørsler, trapper, gulve, bordplader og meget mere. Materialet er vedligeholdelsesfrit, ekstrem slidstærkt og meget komfortabelt at gå på.

## Materialer og værktøj

### Værktøj:

Betonblander, spand med elektrisk mixer eller boremaskine med piskeris  
Spartel eller glittespartel  
Malerrulle og pensel  
Handsker og beskyttelsesudstyr  
Målebånd og blyant  
Eventuelt maskeringstape eller lister (til afgrænsning)

### Materialer:

Sten: 12,5 kg pr. kvadratmeter ved 8 mm. lagtykkelse (en pose sten indeholder 25 kg)  
Isomat Varnish-PU 1K: Afhænger af belastning for området:  
- Let trafik: 1 kg varnish til 20 kg sten  
- Mellem trafik: 1 kg varnish til 15 kg sten  
- Meget trafik: 1 kg varnish til 10 kg sten  
Isomat Epoxyprimer 500

**OBS: Stenene skal være helt tørre, inden de blandes med Varnish PU.**



## Egenskaber

- God vedhæftning på de fleste underlag
- Samlet lagtykkelse på min. 8 mm
- Høj slidstyrke
- Nemt at installere
- Let at vedligeholde
- Findes i 6 flotte farver
- Prisvenlig ift. lignende belægningstyper

# Trin for trin guide

## StoneCarpet lægningsvejledning

til fx beton, træ, fliser og stampet grus

### Trin 1: Forberedelse af overfladen

#### Underlag:

- Sørg for, at underlaget er rent, tørt og fri for støv, olie og andre forureninger.
- Beton-, klink- og træ skal primes med Isomat Epoxyprimer 500 for at sikre optimal vedhæftning. Følg producentens anvisninger for blanding og påføring.
- Ved påføring på stampet grus el. lign. skal du IKKE udføre trin 2.

#### Afgrænsning:

- Brug maskeringstape til at afgrænse områder, hvor StoneCarpet skal lægges. Dette sikrer en præcis og skarp kant.
- Alulister kan tilkøbes og bruges som overgangen fra StoneCarpet til anden overflade.

### Trin 2: Overfladen primes Isomat Epoxyprimer 500

#### Forberedelse af primer:

- Bland komponent A og B af Isomat Epoxyprimer 500 sammen i forholdet 1:3 (1 del A til 3 dele B).
- Brug en elektrisk mixer eller boremaskine med piskeris til at blande komponenterne. Mix komponenterne sammen i 2-3 minutter ved lav hastighed (ca. 300 rpm), indtil blandingen er ensartet.
- Epoxyprimer 500 kan fortyndes med op til 30 % vand (afmålt i vægt) for at opnå den ønskede konsistens.

#### Påføring:

- Påfør et jævnt lag Isomat Epoxyprimer 500 på det sugende eller ikke sugende underlag ved hjælp af en malerrulle eller pensel.
  - Forbrug: 150-200 g/m<sup>2</sup>.
  - Lad primeren tørre i ca. 60 minutter eller indtil den er tør ved omkring 8°-35°C (optimal temperatur: 15°-25°C)
- OBS! Massen med StoneCarpet skal påføres mellem 24 og 48 timer efter grunding med Epoxyprimer 500.**

### Trin 3: Blanding af StoneCarpet

**OBS! Stenene skal være helt tørre, inden de blandes med Varnish PU.**

#### Afmåling:

- Afvej den mængde natursten og varnish du skal bruge, i henhold til dit valg af slidstyrke:  
Let: 1 kg varnish til 20 kg natursten  
Mellem: 1 kg varnish til 15 kg natursten  
Ekstra stærk: 1 kg varnish til 10 kg natursten
- OBS! en pose sten dækker ca. 2 m<sup>2</sup> ved 8 mm. lagtykkelse.**

#### **Blanding:**

- Hæld stenene i betonblanderen eller spanden.
- Tilsæt Isomat Varnish-PU 1K til stenene.
- Bland massen i betonblanderen eller med en elektrisk mixer eller en boremaskine med piskeris. Sørg for at blande massen grundigt i minimum 5 minutter, indtil stenene er ensartet dækket af varnish.

#### **Trin 4: Påføring af StoneCarpet**

##### **Udlægning:**

- Hæld blandingen ud på det ønskede område.
- Brug en spartel eller glittespartel til at fordele blandingen jævnt over området i en tykkelse på min. 8 mm.

##### **Udglatning:**

- Glit overfladen forsigtigt for at sikre en jævn, glat og ensartet finish.

#### **Trin 5: Hærdning og efterbehandling**

##### **Hærdning:**

- Lad StoneCarpet hærde i mindst 24 timer ved en temperatur på 8°-35°C. Ved lavere temperaturer kan hærdningstiden være længere.

##### **Efterbehandling:**

- Hvis du har benyttet maskeringstape fjernes dette forsigtigt efter hærdning.
- Inspicér overfladen for eventuelle ufuldkommenheder og foretag nødvendige reparationer.

#### **Trin 6: Forbedring af mekaniske egenskaber og slidstyrke (valgfrit til fx garager og indkørsler)**

##### **Påføring af ekstra lag Varnish-PU 1K:**

- Efter hærdning af StoneCarpet kan der påføres et ekstra lag Isomat Varnish-PU 1K for at forbedre systemets mekaniske egenskaber og slidstyrke.
- Påfør et jævnt lag Varnish-PU 1K med en malerrulle eller pensel.
- Forbrug: 250-300 g/m<sup>2</sup>.
- Lad det ekstra lag hærde i henhold til producentens anbefalede tørretid.
- Inspicér overfladen for eventuelle ufuldkommenheder og foretag nødvendige reparationer.

## **Vedligeholdelse**

Rengør StoneCarpet regelmæssigt med en støvsuger eller kost.

Fjern pletter med en fugtig klud og mild rengøringsmiddel.

Undgå at bruge skrappe kemikalier eller skuremidler, der kan beskadige overfladen.

Ved at følge denne vejledning sikrer du en korrekt og holdbar installation af dit StoneCarpet. Husk altid at følge producentens specifikke anvisninger og sikkerhedsforskrifter. For at få et mere dybdegående kendskab til de enkelte produkter henvises til produkternes datablade.





Materialet er udarbejdet og revideret af Urban-Hald 2024

+45 8980 0303 | [info@urbanhald.dk](mailto:info@urbanhald.dk) | [urbanhald.dk](http://urbanhald.dk)