

LÆGNINGSVEJLEDNING

– StoneCarpet.

StoneCarpet

StoneCarpet er en innovativ gulvbelægning fremstillet af natursten (vasket og tørret grus/marmor) kombineret med specialudviklede bindemidler. Systemet skaber en smuk, fugefri overflade med unikke egenskaber.

Fordele ved StoneCarpet

- Helstøbt overflade uden revner
- Vandgennemtrængelig struktur forhindrer vandpytter
- Frostbestandig og vejrbestandig
- Minimal vedligeholdelse
- Let at rengøre
- Meget lavt VOC-indhold
- Glimrende fysiske og mekaniske egenskaber
- God kemisk modstandsdygtighed

Anvendelsesområder

Indendørs:

- Stuer, entréer, kontorlokaler
- Badeværelser (ikke vådzone)
- Vægge
- Kælder
- Garage
- Forretninger og showrooms

Udendørs:

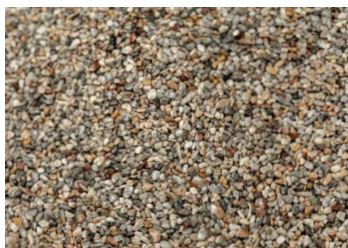
- Terrasser og altaner
- Omkring swimmingpools
- Trapper og gangstier
- Under overdækninger og pavilloner
- Indkørsler (kræver særlig opmærksomhed)

Underlag til StoneCarpet:

Det ideelle underlag til StoneCarpet er solide underlag som beton, eksisterende fliser, terrazzo, stampet grus/sand og træ - alt efter hvor StoneCarpet skal påføres. Betonunderlaget skal have en minimumstyrkeklasse på C 16/20. Ved kørselsbelastede områder skal betonunderlaget have en minimumsstyrkeklasse på C 25/30.



Produktoversigt



Natursten – Stentyper og kornstørrelser

StoneCarpet kan udføres med forskellige stentyper i varierende farver.

Vi tilbyder 9 forskellige farver af sten i størrelse: 2-5 mm – Alsidig størrelse til væg- og gulvsystemer og glatte overflader.



Primer – GW 8

ROKOFLOOR GW 8 er en to-komponent epoxy primer med lav viskositet, specielt udviklet til forsegling af underlag. GW 8 er egnet på underlag med op til 8% fugtighed.



PU 1K binder – til vandrette flader

ROKOSTONE PU 1K er et en-komponent polyurethan bindemiddel med lav viskositet, specielt udviklet til StoneCarpet systemer.



PAS binder – til vandrette flader

ROKOSTONE PAS er et to-komponent polyaspartisk bindemiddel med MEGET hurtig hærdning, selv ved lave temperaturer.

Anbefales primært til erfarne professionelle.



WALL PAS binder – til lodrette flader

ROKOSTONE WALL PAS er et to-komponent bindemiddel specielt udviklet til påføring af StoneCarpet på lodrette flader.



WALL AKRYL 1K binder – til lodrette

ROKOSTONE WALL AKRYL 1K er et en-komponent akryl bindemiddel til lodrette flader – kun til indendørs brug.



AKRYL 1K filler (Porefylder)

ROKOSTONE AKRYL 1K er en akryl gel til forsegling/porefyldning af StoneCarpet overflader. Anvendes indendørs på vandrette flader.



Før du går i gang

Værktøj

- Langsom røreværk eller boremaskine med piskeris (ca. 300 o/min)
- Gummispartler
- Glat stålspartel
- Ren spand/balje og måleredskaber
- Gulvrulle med kort hår, velour (til primer)
- Pensel til svært tilgængelige områder
- Afstandslisters/fugemateriale
- Støvsuger

Sikkerhedsudstyr

- Handsker (kemikaliebestandige)
- Beskyttelsesbriller
- Støvmaske

Klima- og temperaturbetingelser

- **Temperatur:** Underlag og omgivelser skal være mellem +10°C og +30°C
- **Anbefalet:** +15°C til +20°C for optimal forarbejdning
- **Relativ luftfugtighed:** Maks. 65%
- **Beskyttelse:** Under påføring og hærdning må vand, regn eller andre kemikalier ikke komme i kontakt med materialet

Vigtigt: Forholdene skal opretholdes gennem hele processen indtil materialet er fuldstændigt hærdet.

Trin for trin guide

Med StoneCarpet får du en smuk, slidstærk og fugefri overflade af natursten.
Følg denne trin-for-trin guide for at sikre et flot og holdbart resultat.

Forberedelse – gælder alle projekter

Et korrekt forberedt underlag er den vigtigste faktor for et holdbart resultat. Dårlig forberedelse er den hyppigste årsag til fejl.

Krav til underlaget:

Underlaget skal være rent, tørt og fri for støv, olie og løse partikler. Revner og huller udbedres med egnet reparationsbeton og slibes glatte inden videre arbejde.

StoneCarpet kan påføres de fleste faste underlag – herunder beton, eksisterende fliser, terrazzo, træ og stampet grus/sand. På stampet grus og sand springes primeren over. Er du i tvivl om behandlingen af dit underlag, er du velkommen til at kontakte os på +45 89 80 03 03.

Brug maskeringstape eller kantprofiler til at afgrænse arbejdsområdet. Kantprofiler anbefales som overgang til andre overfladetyper.



StoneCarpet: Udendørs vandrette flader

Skal kunne tåle frost, sol, regn og tungere belastning. Fx terrasser, havestier mm.

Trin 1: Forberedelse og grunder

Dit underlag skal være rent, tørt og fri for støv, olie og løse partikler. Revner og huller udbedres med egnet reparationsbeton og slibes glatte inden videre arbejde.

Trin 2: Priming af fast underlag

Til udendørs StoneCarpet benyttes ROKOSTONE GW 8 primer. Overfladen må ikke overstige en fugtighed på 8%. Omrør først komponent A grundigt. Hæld komponent A i en ren spand. Tilsæt komponent B i forholdet 2,5 : 1 (A : B). Bland med langsom røreværk (ca. 300 omdr./min) i 2-3 minutter, til en ensartet masse. Arbejdstid: 30 minutter ved 20°C. Bland ikke større mængder end nødvendigt. Genopbland ikke materialet efter 5-10 minutter (risiko for kraftig varmeudvikling)

Påfør et jævnt lag med malerrulle eller pensel. Ved meget porøst underlag gentages grundingen indtil overfladen er mættet. Forbrug: 0,55-0,7 kg/m². Strø kvartssand jævnt i den våde primer (ca. 300 gram/m²).

Lad primeren blive overfladetør og påfør StoneCarpet inden 24 timer. Går der mere end 24 timer, skal overfladen latslibes og primes forfra.

Trin 3: Blanding af StoneCarpet

Afmål natursten og PU 1K bindemiddel. Standardforhold: 1 kg bindemiddel pr. 25 kg sten. Hæld bindemidlet i spanden med de tørre natursten og bland grundigt i 2-3 minutter til massen er ensartet. Rør løbende i spanden under påføring.

Trin 4: Påføring

Hæld blandingen ud på underlaget og fordel jævnt med en spartel i en tykkelse på 8-10 mm. Jævn overfladen med lette tryk. Bearbejdningstiden er ca. 30 minutter - arbejd i passende sektioner. Undgå direkte sollys under påføring og hærdning. Vand, regn eller dug må ikke ramme overfladen under hærdning.

Trin 5: Hærdning

Gangbar efter 10-12 timer ved 20°C. Fuldstændig hærdet efter 7 dage. Fjern maskeringstape forsigtigt efter hærdning. Inspicer overfladen og foretag eventuelle reparationer.

OBS: Kørbart underlag (garage, carport og parkeringsarealer)

Til arealer der skal bære køretøjer lægges StoneCarpet i et lag på mindst 15 mm. Underlaget anbefales at være beton i styrkeklasse C 25/30.

Ønsker du at lægge StoneCarpet til kørselsbelastning på et andet underlag, anbefales du at kontakte vores rådgivning på 89 80 03 03 for vurdering af underlag og fremgangsmåde.

OBS: PAS bindemiddel (hurtig hærdning)

PAS bindemiddel kan bruges som alternativ til PU 1K ved lave temperaturer - eller når hurtig hærdning er nødvendig.

Vi anbefaler at PAS kun anvendes af erfarne professionelle. Bearbejdningstiden er meget kort, og forkert håndtering kan medføre voldsom varmeudvikling. Følg altid produktets datablad nøje.

StoneCarpet: Indendørs vandrette flader

Til stuer, entréer, badeværelser uden for vådzone, kontorer m.m.

Trin 1: Forberedelse og grunder

Dit underlag skal være rent, tørt og fri for støv, olie og løse partikler. Revner og huller udbedres med egnet reparationsbeton og slibes glatte inden videre arbejde.

Trin 2: Priming af fast underlag

Til indendørs StoneCarpet benyttes ROKOSTONE GW 8 primer. Overfladen må ikke overstige en fugtighed på 8%. Omrør først komponent A grundigt. Hæld komponent A i en ren spand. Tilsæt komponent B i forholdet 2,5 : 1 (A : B). Bland med langsom røreværk (ca. 300 omdr./min) i 2-3 minutter, til en ensartet masse. Arbejdstid: 30 minutter ved 20°C. Bland ikke større mængder end nødvendigt. Genopbland ikke materialet efter 5-10 minutter (risiko for kraftig varmeudvikling)

Påfør et jævnt lag med malerrulle eller pensel. Ved meget porøst underlag gentages grundingen indtil overfladen er mættet. Forbrug: 0,55-0,7 kg/m². Strø kvartssand jævnt i den våde primer (ca. 300 gram/m²).

Lad primeren blive overfladetør og påfør StoneCarpet inden 24 timer. Går der mere end 24 timer, skal overfladen latslibes og primes forfra.

Trin 3: Blanding af StoneCarpet

Afmål natursten og PU 1K bindemiddel. Standardforhold: 1 kg bindemiddel pr. 25 kg sten.

Hæld bindemidlet i spanden med de tørre natursten og bland grundigt i 2-3 minutter til massen er ensartet.

Rør løbende i spanden under påføring.

Trin 4: Påføring

Hæld blandingen ud på underlaget og fordel jævnt med spartel i en tykkelse på 8-10 mm. Jævn overfladen med lette tryk. Bearbejdningstiden er ca. 30 minutter - arbejde i passende sektioner.

Trin 5: Hærdning

Gangbar efter 10-12 timer ved 20°C. Fuldstændig hærdet efter 7 dage.

Fjern maskeringstape forsigtigt efter hærdning. Inspicer overfladen og foretag eventuelle reparationer.

Trin 6 (valgfrit trin): AKRYL 1K filler (Porefylder)

AKRYL 1K er en akryl gel der fylder mellemrummene/porerne mellem stenene og forsegl overfladen.

Det giver en lettere rengørbar overflade og ekstra beskyttelse mod pletter. Anbefales især i køkkener, entréer og butikker.

Vent til StoneCarpet er fuldstændig hærdet - minimum 7 dage. Rengør og støvsug overfladen grundigt.

AKRYL 1K er klar til brug - omrør forsigtigt uden at skabe luftbobler. Påfør med gummispartel i jævne, overlappende baner og fyld alle mellemrum mellem stenene. Forbrug: 1-2 kg/m² afhængigt af stenstørrelse. Gangbar efter 24 timer, fuldstændig hærdet efter 3-5 dage.

StoneCarpet: Indendørs lodrette flader (Wall Akryl 1K)

Trin 1: Forberedelse

Underlaget skal være rent, tørt og fri for støv, olie og løse partikler. Revner og huller udbedres med egnet reparationsmørtel og slibes glatte inden videre arbejde.

Trin 2: Priming af fast underlag

Indendørs primes med MicroSandprimer, der både sikrer underlaget og skaber en god vedhæftning. MicroSandprimeren påføres i et skrabelag, og skal være overfladetør inden efterfølgende påføring af StoneCarpet.

Trin 3: Blanding af StoneCarpet

Rør bindemidlet sammen med de tørre natursten. Bland grundigt til massen er helt ensartet.

Blandingsforhold: WALL AKRYL 1K: 9,5 kg bindemiddel pr. 25 kg sten.

Trin 4: Påføring

Påfør massen med glat stålspartel fra bund mod top. Lagtykkelsen skal svare til stenstørrelsen - ved 2-5 mm sten påføres et lag på 4-5 mm. Arbejd i passende sektioner og hold en temperatur på +15°C til +25°C under hele påføringen.

Trin 4: Hærdning

Fladen er gennemhærdet efter ca. 14 dage ved 20°C. Længere hærdningstid ved lavere temperaturer.



StoneCarpet: Udendørs lodrette flader (ROKOSTONE WALL PAS)

Trin 1: Forberedelse og grunder

Underlaget skal være rent, tørt og fri for støv, olie og løse partikler. Revner og huller udbedres med egnet reparationsbeton og slibes glatte inden videre arbejde.

Trin 2: Priming af fast underlag

Til udendørs StoneCarpet benyttes ROKOSTONE GW 8 primer. Overfladen må ikke overstige en fugtighed på 8%.

Omrør først komponent A grundigt. Hæld komponent A i en ren spand. Tilsæt komponent B i forholdet 2,5 : 1 (A : B). Bland med langsom røreværk (ca. 300 omdr./min) i 2–3 minutter, til en ensartet masse. Arbejdstid: 30 minutter ved 20°C. Bland ikke større mængder end nødvendigt. Genopbland ikke materialet efter 5–10 minutter (risiko for kraftig varmeudvikling) Påfør et jævnt lag med malerrulle eller pensel. Ved meget porøst underlag gentages grundingen indtil overfladen er mættet. Strø kvartssand jævnt i den våde primer (ca. 300 gram/m²).

Lad primeren blive overfladetør og påfør StoneCarpet inden 24 timer. Går der mere end 24 timer, skal overfladen letslibes og primes forfra.

Trin 3: Bland binder-komponenterne

ROKOSTONE® WALL PAS leveres i korrekt blandingsforhold. Komponent A omrøres først grundigt, hvorefter komponent B tilsættes i forhold 1,8 : 1 (A : B). Mix blandingen langsomt (ca. 300 omdr./min) i 2–3 minutter, indtil ensartet. Arbejdstid: ca. 50 min. ved 20 °C. Bland IKKE i store mængder. Genopbland IKKE efter 5–10 minutter – risiko for spontan, voldsom varmeudvikling.

Info: Ved påføring af WALL PAS på lodretteflader, beregnes ca halvdelen af binde-midlet til klæbebro og halvdelen til opblanding med sten.

Trin 4: Påfør klæbebro (vedhæftningslag)

Påfør den ene del af det blandede WALL PAS på væggen som klæbebro, med en tandspartel.

Forbrug: ca. 0,8–1,0 kg/m² afhængigt af overfladens struktur. Lad vedhæftningslag sætte sig i 3–5 minutter.

Trin 5: Blanding af StoneCarpet

Rør resten af WALL PAS bindemidlet sammen med de tørre natursten. Bland grundigt til massen er helt ensartet. Blandingsforhold: 1kg binder til 8–10 kg sten per kvadratmeter.

Trin 6: Påføring

Påfør massen med glat stålspartel fra bund mod top. Tryk StoneCarpet-blandingen godt ind i klæbebroen og glat videre med stålspartel. Lagtykkelsen skal svare til stenstørrelsen – ved 2–5 mm sten påføres et lag på 5 mm. Arbejd i passende sektioner og hold en temperatur på +15°C til +22°C under hele påføringen.

Trin 7: Hærdning

Beskyt overfladen mod vand under hærdning. Berøringstør efter ca. 24 timer ved 20 °C. Fuldt hærdet efter 3–5 dage. Må ikke udsættes for vand (regn, dug etc.) eller temperaturer under 10 °C under hærdningsprocessen.

Vedligehold og pleje

StoneCarpet er nemt at vedligeholde og kræver minimal indsats i hverdagen.

Fej eller støvsug regelmæssigt for at fjerne løst snavs. Fjern pletter hurtigst muligt med en fugtig klud og mildt rengøringsmiddel – jo længere de sidder, desto sværere er de at fjerne. Undgå aggressive kemikalier og stærke syrer.

Til udendørs overflader kan der bruges højtryksrensere ved lav effekt. Til indendørs overflader skrubbes med blød børste og mildt rengøringsmiddel – skyl grundigt efter.

Ved vintertid anbefales sneskovl med gummiblade.

Genbehandling af forsegleet indendørs overflade: Er der påført AKRYL IK filler, kan topcoaten fornyes efter behov – typisk hvert 5. år afhængigt af slitage. Rens overfladen grundigt, slib let med fint slibepapir, støvsug og påfør nyt lag AKRYL IK.





Materialet er udarbejdet og revideret af Urban-Hald 2026
+45 8980 0303 | info@urbanhald.dk | urbanhald.dk