



Teknisk produktblad

**NO GROW™**

**DANSAND Kerama®**

**Til keramiske fliser på terrasser og gangarealer**

**Næringsfattigt fugesand specielt udviklet til udendørsbelægninger af keramikfliser i 20 – 30 mm tykkelse.**

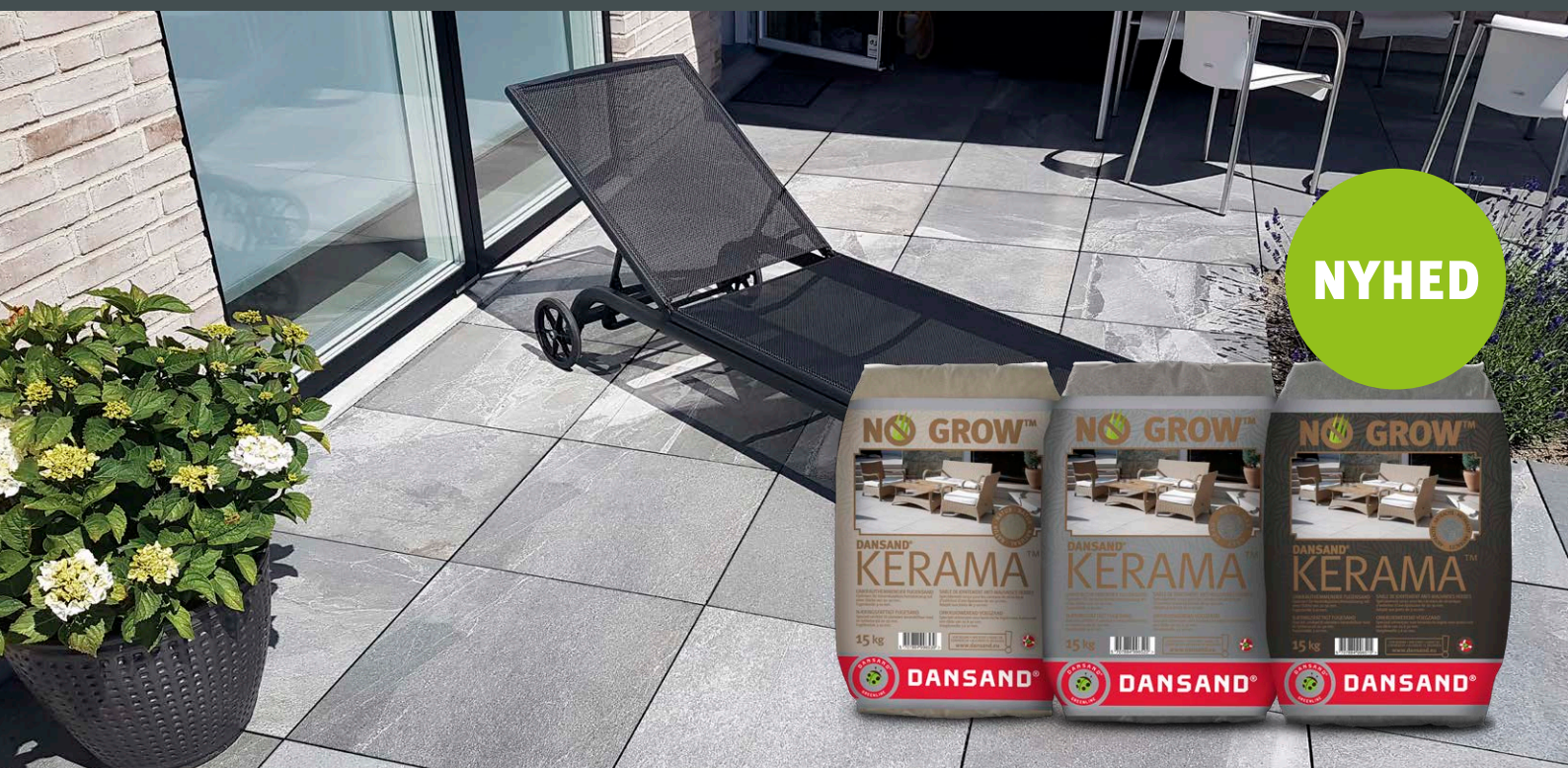
#### PRODUKTBEKRIVELSE

Den brugsfærdige blanding af tørret kvartssand, mineralsk additiv og fleksible bindemidler giver stabile og samtidig fleksible fuger på terrasser og gangarealer. Det tilsatte bindemiddel gør fugematerialet særdeles modstandsdygtigt overfor kraftig slagregn og løbende vand, samtidig med at de mineralske additiver giver en naturlig høj pH-værdi i fugen. Herved fastholdes de ugunstige vilkår for ukrudt i lang tid.

#### FLERE INFORMATIONER

Få mere at vide om produktet og hvordan du anvender det på [www.danfugesand.dk](http://www.danfugesand.dk).

Dette produktblad mister gyldighed, så snart der udgives et nyt. Det nyeste produktblad er tilgængeligt på [www.dansand.dk](http://www.dansand.dk).



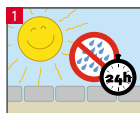
Indhold: 15 kg | Fugebredde: 3 – 10 mm | Forbrug: 15 kg til 10 – 60 m<sup>2</sup>

# SÅDAN ANVENDER DU DANSAND Kerama®

## FORARBEJDE

Keramikfliserne skal lægges på et bæredygtigt grus- og sandlag i henhold til de gældende normer for belægningsarbejde OG fliseproducentens anbefalinger for ubundet underlag. DANSAND Kerama® er et vandgennemtrængeligt fugemateriale, derfor skal bærelag og afretterlag også være vandgennemtrængelige. Det er vigtigt, at belægningen har det anbefalede fald, da fugearbejdet og dermed også fugernes dræneffekt er begrænset på arealer med keramiske fliser. De flotteste fugelinjer opnås ved at benytte et fugekryds. Vi anbefaler 3, 4 el. 5 mm fugekryds til at fiksere fliserne. På den måde får du ensartede fuger i mange år frem.

## FUGNING AF NY BELÆGNING



Det er vigtigt, at fugematerialet er fuldstændigt tørt, inden du påbegynder fugearbejdet. Herudover skal du sikre dig, at fliserne er helt tørre på overfladen, ellers vil bindemidlerne aktiveres, binde sig til belægningens overflade og danne et slør. Fugematerialet kan anvendes ved temperaturer over 5 °C.



Bland fugematerialet grundigt med en skovl, så de mineralske additiver og bindemidlerne bliver godt blandet med kvartssandet.



Fej det tørre fugemateriale ned i fugerne med en blød kost. Fej diagonalt og lige på fugerne indtil de er fyldt op. Vær omhyggelig med derefter at feje belægningen helt fri for overskydende materiale.



Fugt nu fugerne forsigtigt med blid støvregn fra en vandslange med indstillelig vandingspistol for at komprimere fugematerialet. Vent 1–2 dage og efterfyld med DANSAND Kerama®, så fugerne er fyldt helt op. Overfladen på fliserne skal være helt tør, når du efterfylder. Til slut fejes belægningen ren og vandingen gentages.



## RENOVERING AF EKSISTERENDE BELÆGNING

DANSAND Kerama® er ikke et middel til ukrudtsbekæmpelse. Ukrudt skal fjernes helt eller bekæmpes, når du renoverer. Rens fugerne for gammelt fugemateriale med en fugekradser i dybden svarende til flisens højde. Dernæst anbefaler vi, at du spuler fugerne helt rene med en højtryksrensere. De tomme fuger behandles nu med et ukrudtsmiddel, så eventuelle ukrudtsrødder under fliserne bekæmpes. Herefter kan du fylde fugerne som beskrevet under "Fugning af ny belægning".

## VEDLIGEHOLDELSE

For at forebygge ukrudt bedst muligt og undgå forskydninger i belægningen skal fugen altid være fyldt i hele sin højde. Derudover skal den være fri for jord og andet organisk materiale. Rengør flisearealet med en blød kost og efterfyld fugerne. Nyt DANSAND Kerama® vil binde sig til eksisterende DANSAND Kerama® i fugen.

I konstant fugtige fuger kan der opstå mos og alger. Disse planter hører ikke til ukrudtsfamilien og skal fjernes med egnede midler. Alternativt kradses de mosfyldte fuger op med en fugekradser og nyt DANSAND Kerama® fejes i. Konstant fugtige fuger findes ofte i områder med megen skygge.

## VÆR OPMÆRKSOM PÅ

Fugematerialet er ikke egnet til teglsten og visse stærk sugende eller porøse natursten.

Lav et lille testareal (0,5 m<sup>2</sup>) for at sikre dig, at fugematerialet ikke smitter af på fliserne.

Anvend ikke fugematerialet i fugen direkte ind mod en sokkel eller andet murværk. Brug her almindeligt fugesand (kvartssand), da der ellers er risiko for udblomstninger og afskalninger på murværket.

DANSAND Kerama® kan give hvide udblomstninger i fugerne, som dog kan fjernes med vand. Det er vigtigt at fjerne udblomstninger indenfor få dage. Hvis vejret er tørt i den første tid, efter du har fuget, kan der opstå hvide udblomstninger i fugerne. Disse vil normalt forsvinde i regnvej. Alternativt kan de fjernes ved forsigtig vanding.

Fugematerialet må ikke blive liggende på belægningens overflade.

## TEKNISKE DATA

**PRODUKT:** NO GROW™ DANSAND Kerama®

**ANVENDELSESOMRÅDE:** Egnet til terrasser og gangarealer. Fugematerialet er til udendørs fugning af nye og eksisterende belægninger af keramiske fliser med en tykkelse på 20–30 mm. Kan også anvendes til belægninger af beton- og natursten. DANSAND Kerama® er kun egnet til fliser på ubundet underlag og bør kun anvendes i tørvej og på tørre fliser.

**EGENSKABER:** Indholdet af naturlige mineralske additiver betyder, at fugematerialet har en høj pH-værdi. Dette giver yderst dårlige vækstvilkår for ukrudt. Ukrudtsfrø spireevne nedsættes markant, og spirer udtørres. De mineralske additiver holder til ca. 10 års regn, da de opløses meget langsomt. Det tilsatte bindemiddel gør desuden fugematerialet modstandsdygtigt overfor slagregn og løbende vand på de typisk store keramiske fliser. Herved fastholdes de ugunstige vilkår for ukrudt i lang tid.

**FARVE:** Natur, grå og antracit.

**INDHOLD:** DANSAND Kerama® består af vasket, ovntørret kvartssand med optimal kornfordeling, næringsfattige mineraler samt bindemidler.

**FÆRDIGBLANDING:** Sækkens indhold er klar til brug. HUSK at blande fugematerialet grundigt før ibrugtagning!

**KORNSTØRRELSE:** 0–1,5 mm.

**FORBRUG:** Da størrelsen på keramiske fliser kan variere meget, kan forbruget af DANSAND Kerama® pr. m<sup>2</sup> ligeledes variere. Vi anbefaler derfor, at du benytter dig af vores forbrugsberegner på [www.dansand.dk](http://www.dansand.dk).

**FUGEBREDDE:** 3–10 mm.

**FUGEHØJDE:** Minimum 20 mm.

**VÆRKTØJ:** Skovl, blød kost, vandslange med indstillelig vandingspistol (blid støvregn anbefales).

**LEVERINGSFORM:** 15 kg i vandtæt og frostbestandig foliesæk.

**OPBEVARING:** Indendørs lagring anbefales. Sækkene kan dog opbevares udendørs, men dette bør begrænses til årets mildeste måneder og helst på overdækket område. Sækkene og deres indhold tåler frost. Om vinteren skal sækkene opbevares tørt. Åbne eller brudte sække skal lukkes, så de slutter tæt, og herefter opbevares tørt.

**SIKKERHED:** Sikkerhedsdatablad kan fås hos DANSAND A/S. I henhold til de gældende regler skal fugematerialet ikke klassificeret som farligt.

**HOLDBARHED:** Min. 18 måneder fra produktionsdato (produktionsdato er trykt på sækken)

**BORTSKAFFELSE:** Rester af DANSAND Kerama® kan afleveres på genbrugsstation og må ikke hældes i kloaksystemet. Plastsækken er fremstillet af PP materiale og bør afleveres på genbrugsstation i container for blødt plast.



Benyt vores forbrugsberegner ved at scanne QR-koden her <https://www.danfugesand.dk/forbrugsberegner/>