

DANFUGESAND®

DANFUGESTENMEL®

www.danfugesand.dk



Produktinformation om patenteret
ukrudtshæmmende fugemateriale
til beton- og granitbelægninger



Begræns ukrudtet – miljøvenligt og naturligt

Næsten for godt til at være sand

De fleste, der har prøvet at få en ny fliseterrasse eller nye fliser i indkørslen ved, hvor irriterende ukrudt i fugerne kan være. Derfor har Dansand udviklet to typer fugematerialer, der forhindrer ukrudt i flisebelægningen.

Danfugesand® – til smalle fuger

Danfugestenmel® – til smalle og brede fuger

Fuger som i en ørken

Det miljøvenlige og patenterede fugemateriale består af en blanding af ovntørrede næringsfattige mineraler. Den unikke blanding skaber næsten ørkenlignende forhold i fugerne – blandt andet pga. en naturlig høj pH-værdi – så ukrudtets vækst og fremspiring bliver begrænset.

Nemt, effektivt og langtidsholdbart

Danfugesand® og **Danfugestenmel®** er allerede en stor succes både blandt professionelle og gør-det-selv-folk. Simpelthen fordi det virker. Og så er de handy 25 kg sække (40 på en palle) nemme at håndtere. For større belægningsopgaver er det mest praktisk at anvende bigbags.

Samtidig er fugematerialet ovntørret, så fugefyldningerne bliver så lette og effektive som muligt – selv i smalle fuger.

Fugematerialet har lang levetid og kan tåle mange års gennemsvivende regn uden at virkningen ophører.

Fordele ved Danfugesand® og Danfugestenmel®

- Miljøvenligt
- Undgå skæmmende ukrudt
- Nem og pesticidfri vedligeholdelse
- Hurtig og nem fugefyldning
- Lang holdbarhed
- Fleksible fuger, der ikke revner
- Skader hverken mennesker eller dyr
- Giver en stabil belægning
- Fugerne er vandgennemtrængelige



Lug ud i kemikalierne

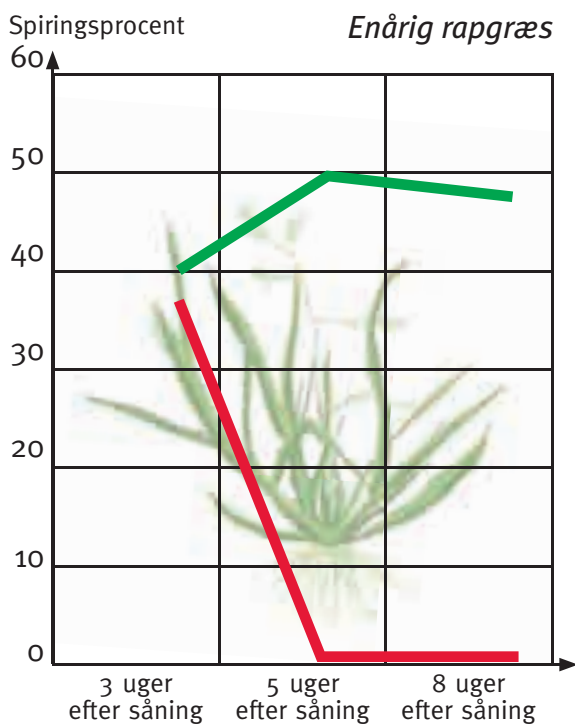
Med **Danfugesand®** og **Danfugestenmel®** slipper du for dyre og miljøskadelige bekæmpelsesmidler – og du skal heller ikke bruge kræfter på at luge og afsvide ukrudt.

Du kan derfor roligt bruge **Danfugesand®** og **Danfugestenmel®** med god samvittighed. Ikke kun fordi det er det nemmeste, og giver det smukkeste resultat, men især fordi du ikke behøver at hælde en masse kemi ned i jorden. Det er nemlig ikke tilfældigt, at mariehønen i vores logo er grøn. Vores fugemateriale minimerer brugen af pesticider i naturen – og det er helt bevidst, at vi hver dag gør, hvad vi kan for yderligere at beskytte miljøet.

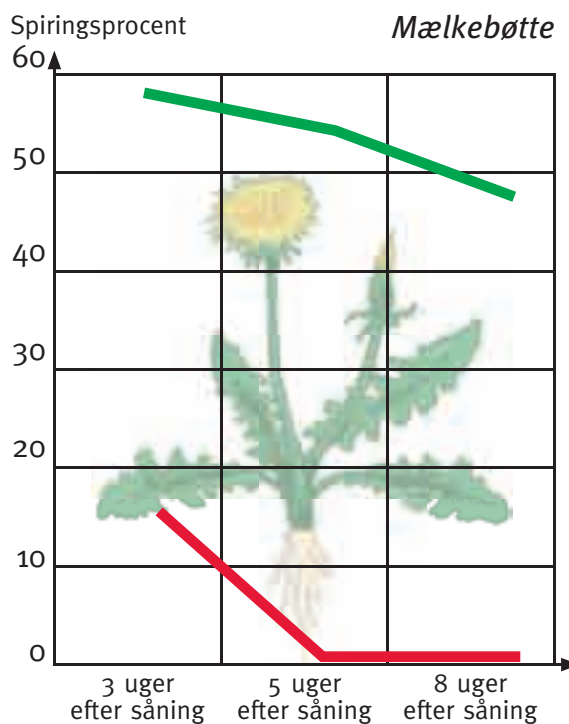
Test ved Danmarks JordbrugsForskning

Danmarks JordbrugsForskning, Afdeling for Plantebeskyttelse og Skadedyr har testet **Danfugesand®** for spiring og vækst af ukrudt. Testen dokumenterer, at **Danfugesands®** ukrudtshæmmende additiver får spirene til at gå ud og begrænser antallet af frø, der spirer.

Grunden til at nogle ukrudtsfrø kapsler spirer i de første par uger skyldes, at de har rigelig med energi og næringsstoffer til at spire og kan vokse i nogle dage og uger.



Almindeligt fugesand
Danfugesand®



Almindeligt fugesand
Danfugesand®

Produkter

Danfugesand®

Kvartssand med stor renhed og højt kvartsindhold samt en patenteret blanding af naturlige og næringsfattige mineraler.

Egenskaber: Miljøvenligt ukrudtshæmmende fugemateriale
Ovntørret, så fugefyldningerne bliver så lette og effektive som muligt – selv i smalle fuger
Fleksible fuger, der ikke revner
Skader hverken mennesker eller dyr
Giver en stabil belægning i forhold til strandsand
Fugerne er vandgennemtrængelige

Velegnet til: Betonfliser, granit og andre natursten

Ikke egnet til: Klinker og teglsten

Beregnet til: Optimeret til terrasser, gangarealer og indkørsler med let trafik

Kornkurve: 0-1,5 mm
For at få fuger med høj styrke, stabilitet og tæthed er sandets kornstørrelser sorteret og tilsat et passende indhold finstof

Fugebredde: Smalle fuger. 1-5 mm fugebredde

Forbrug: Ca. 8 m² per pose

Farve: Fugesandet fås i en flot lys farve, der komplementerer de fleste betonbelægninger

Emballage: 25 kg per sæk, 40 sække per palle



Danfugesand®. Ovntørret, optimal kornfordeling, lyst næringsfattigt kvartssand og additiver, høj pH-værdi.

Danfugestenmel®

Knust granit fra en speciel bjergart samt en patenteret blanding af naturlige og næringsfattige mineraler.

Egenskaber: Miljøvenligt ukrudtshæmmende fugemateriale
Ovntørret, så fugefyldningerne bliver så lette og effektive som muligt
Fleksible fuger, der ikke revner
Skader hverken mennesker eller dyr
Giver en stabil belægning i forhold til strandsand
Fugerne er vandgennemtrængelige
Med tiden bliver fugerne med **Danfugestenmel®** meget kompakte og hårde, hvilket gør dem næsten fejefaste

Velegnet til: Betonfliser, granit og andre natursten

Ikke egnet til: Klinker og teglsten

Beregnet til: Optimeret til terrasser, gangarealer og indkørsler med let trafik

Kornkurve: 0-3 mm

Danfugestenmel® har en velgraderet kornkurve, et optimalt fillerindhold samt mange knuste korn. Det giver et fugemateriale som har høj styrke, fasthed og stabilitet

Fugebredde: Både til bredde og smalle fuger: 1 – 10 mm

Forbrug: Forbruget af **Danfugestenmel®** afhænger af belægningstypen, den gennemsnitlige fugebredde og stenhøjden. Forbruget er ca.: 35 kg/m² ved chaussésten (10 mm fuger, 90 mm høje sten, 95 x 95 mm sten)

Farve: Fugematerialet fås i en flot mørk farve, der komplementerer fx belægninger med chaussésten rigtigt godt

Emballage: 25 kg per sæk, 40 sække per palle



Danfugestenmel®, optimal kornfordeling, mørkt næringsfattigt granit og kvartssand samt høj pH-værdi.

Sådan bruger du Danfugesand® og Danfugestenmel®

For at få det optimale resultat, er det vigtigt, at fugefyldningen bliver gjort rigtigt og omhyggeligt. Hvis der med tiden opstår sætninger i fugematerialet, skal fugerne efterfyldes med det samme, så der ikke lægger sig jord eller støv i fugerne, som ukrudtsfrø kan spire i.



1: Start fugefyldningen med at blande fugematerialet med en skovl, så sandkornene bliver fordelt. Hæld derefter rigeligt fugemateriale ud over belægningen.



2: Fej fugematerialet ned i fugerne. Fej både diagonalt og lige på fugerne for at få den bedst mulige fugefyldning. Det bedste resultat fås ved brug af vibrator.



3: Kontroller fugefyldningen med en spartel. Hvis fugerne er fyldt godt nok op, kan spartlen kun presses få millimeter ned i fugen.



4: Er fugerne ikke fyldt godt nok op, fejes der yderligere fugemateriale ned i fugerne. Igen både diagonalt og lige på fugerne.



5: Renfej belægningen afslutningsvis med en blød kost, så de sidste fuger fyldes helt op, og det overskydende fugemateriale fejes op. Gem det overskydende fugemateriale tillukket og tørt til efterfyldning.

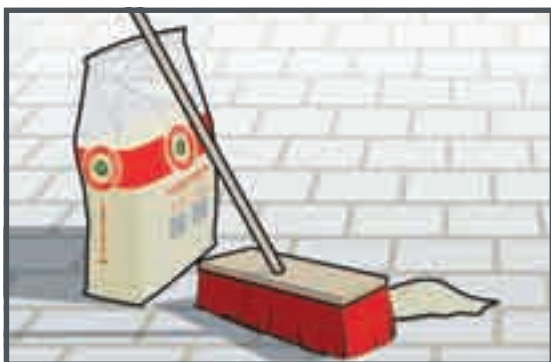


6: Resultatet er flotte og indbydende fuger, der begrænser ukrudts-vækst. Husk at gentage opfyldningen af fugerne efter behov.

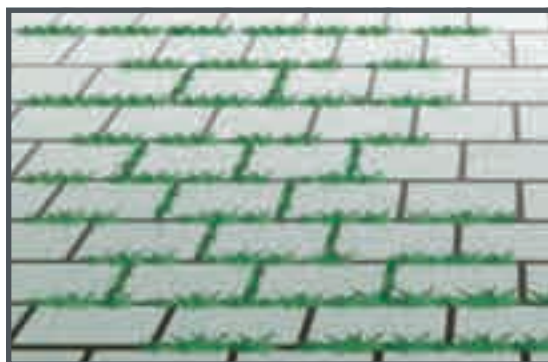
Vedligehold og få et bedre resultat



Fuger, der er fyldt op med ukrudtshæmmende **Danfugesand**® og **Danfugestenmel**® er lette at vedligeholde. Fugematerialet begrænser ukrudtet mellem fugerne, men for at virkningen ikke mindskes, skal fugerne være fyldte hele tiden og fri for jord. Ydermere anbefales det også at give belægningen og fugerne en grundig rengøring hvert forår. Vinterens regn og rusk fjerner ofte lidt af fugematerialet, og det våde vejr smudser belægnings-stenene til med organisk materiale. Ved forårsrengøringen bør belægningen renses af med et rensmiddel, der fjerner mos, alger og smuds og fejes over med en stiv kost. Til sidst skal fugerne fyldes op, så der ikke kan komme jord ned i fugerne. Sørg for at fjerne eventuelt jord, inden fugerne bliver fyldt op med fugemateriale.



Husk at fylde fugen helt op ved topfyldning, så jord ikke kan lægge sig i fugerne.



Misvedligeholdt belægning med ukrudt og manglende fugemateriale i toppen af fugerne.



Husk altid at feje jordspild væk fra belægningen og fyld efter med **Danfugesand**® eller **Danfugestenmel**®.



Flot og indbydende belægning efter rengøring og topfyldning af fuger.

Renovering

Er de eksisterende flisebelægninger grønne af alger eller ukrudt er en renovering nødvendig. Med den rigtige behandling kan belægningen næsten blive som ny igen og være fri for ukrudt.

Sådan bruger du **Danfugesand®** og **Danfugestenmel®** til renovering af ældre belægninger.



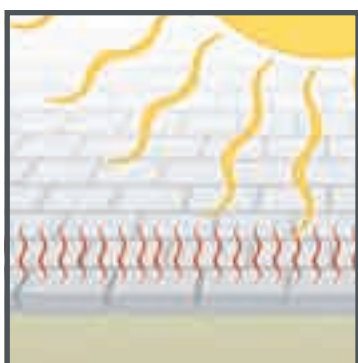
1: Hvis der har været ukrudt i den gamle belægning, er det vigtigt at dette fjernes helt ved oprensningen, eller at dette bekæmpes med egnede miljøvenlige ukrudtsmidler. Nyt fugemateriale kan ikke bekæmpe eksisterende ukrudt med rodnet i fugen eller under belægningen.



2: De gamle fuger renses op. Det kan ske ved hjælp af fugerensejern og stiv kost eller højtryksspuler. Fuger renses minimum 30 mm op. Ved brug af højtryksspuler er det vigtigt, ikke at beskadige belægningsstenene/flisernes overflade eller underlaget.



3: Belægningsstenene/fliserne rengøres med vand. De er som regel tilsmudsede ved oprensningen af det gamle fugemateriale. En industristøvsuger til at fjerne det opkradsede jord med, er også en mulighed.



4: Belægningen skal have lov til at tørre, så belægningsstenene/fliserne fremstår tørre inden fugefyldning.



5: Fej fugematerialet ned i fugerne. Fej både diagonalt og lige på fugerne for at få den bedst mulige fugefyldning. Det bedste resultat fås ved brug af vibrator.



6: Kontroller fugefyldningen med en spartel. Hvis fugerne er fyldt godt nok op, kan spartlen kun presses få millimeter ned i fugen.



7: Er fugerne ikke fyldt godt nok op, fejes der yderligere fugemateriale ned i fugerne.



8: Renfej belægningen afslutningsvis med en blød kost, så de sidste fuger fyldes helt op, og det overskydende fugemateriale fejes op. Gem det overskydende fugemateriale tillukket og tørt til efterfyldning.



9: Resultatet er flotte og indbydende fuger, der begrænser ukrudtsvækst. Husk at gentage opfyldningen af fugerne efter behov.



Tips & råd



- Danfugesand® og Danfugestenmel® er ikke egnet til teglbelægninger
- Fugemateriale må kun bruges udendørs, og må ikke komme i kontakt med sokler eller murværk. Under tag og langs sokler bruges almindeligt kvarts-sand
- Fugematerialets additiver kan forårsage hvide udslag på sten ved ekstreme, udtørrende vejrforhold. Kan normalt let fjernes med vand
- Bør ikke lægges under overdækkede arealer
- Sækkene er ikke fugtbeskyttede og skal opbevares tillukket og tørt
- Fugefyldning bør kun ske i tørt vejr på tørre sten



DANFUGESAND®

DANFUGESTENMEL®

www.danfugesand.dk



**HVORFOR LUGE
NÅR DU KAN FUGE?**

