



Teknisk produktblad

DANFUGESAND®

Til smalle fuger

Fugesand til både nye og ældre belægninger af beton eller natursten, der giver yderst dårlige vækstvilkår for ukrudt.

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendes til fugning af både nye og ældre belægninger af beton eller natursten. Optimeret til terrasser, gangstier og let trafikerede indkørsler med fliser eller belægningssten. Er bedst til smalle fuger 1–5 mm og er kun til udendørs brug. Fugemateriale er ovntørret og har optimal kornfordeling i forhold til mekanisk funktion, hvilket giver en god og nem fugefyldning. Fugemateriales indhold af et mineralsk additiv sikrer, at porevæsken i fugesandet altid har høj pH-værdi. Dette giver yderst dårlige vækstvilkår for ukrudt, frøe spireevne nedsættes markant og spirer udtørres. Mineralets virkning holder til 10 års regn, da det kun meget langsomt opløses.

FLERE INFORMATIONER, TEKNISKE SPØRGSMÅL

Få mere at vide om produktet, renovering og vedligeholdelse på www.danfugesand.dk. Dette produktblad mister gyldighed så snart der udgives et nyt. Det nyeste produktblad er tilgængelig på www.danfugesand.dk.



Scan denne QR-code ind med din smartphone for at se vejledningerne online samt læse om alle fordelene, som vores produkter har.



Inhold: 20 kg | Fugebredde: 1–5 mm | Forbrug: 20 kg til ca. 10 m²

ANVENDELSE

FORARBEJDE

Belægningsstenene lægges på et bæredygtig grus- og sandlag, jævnfør gældende normer for belægningsarbejde. Fugematerialet er vandgennemtrængeligt som alm. fugesand, derfor skal bærelag være vandgennemtrængelige, f.eks. som sand og stablgrus.

FUGNING



Når belægningsstenene er fuldstændig tørre er de klar til fugefyldning. Bland fugematerialet med en skovl for at udjævne evt. afblanding i sækken og fej det ned i fugen med en blød kost. Fej diagonalt på fugerne som ved almindeligt fugesand.



Benyt en vibratorplade for at opnå et optimalt resultat. Kør mindst to gange med vibratorpladen på belægningen med passende overlap mellem passagerne. Anvend først vibratorpladen efter fugen er fyldt, idet man ellers risikerer at sandet under belægningen presses op i fugerne ved vibreringen, hvilket formindsker virkningen af fugematerialet.



Kontroller vibreringen af fugematerialet vha. en spartel. Denne må kun kunne presses få mm ned i fugematerialet. Om nødvendigt efterfyldes fugerne. Fej overskydende fugemateriale fuldstændig væk fra belægningsstenene. Ved renovering af ældre fuger kan man som alternativ til vibratorplade vande fugematerialet omhyggeligt ned ved hjælp af en vandslange med blød stråle. Kontroller vha. spartel at fugerne er fyldte og faste, specielt vigtigt for smalle fuger.

RENOVERING



Ved renovering af fugerne i ældre belægninger skal ukrudt fjernes eller bekæmpes fuldstændigt. Fugematerialet kan ikke bekæmpe eksisterende ukrudt. Fugen skal rengøres for gammelt fugemateriale i dybden svarende til hele stenenes højde. Anvend en fugerenser og slut af med en højtryksrensers. Undgå at beskadige belægningsstenenes overflade eller underlaget, f.eks. ved at bruge lavt tryk, lav spulevinkel, flad spulestråle og passende afstand. Ved belægninger med omfattende ukrudtvækst kan det være hurtigst at omlægge belægningen.

VEDLIGEHOLDELSE

For at undgå ukrudt i fugerne og undgå forskydninger i belægningen skal fugen altid være fyldt i hele dens højde og være helt fri for jord og andet organisk materiale. Arealet rengøres efter behov med en stiv kost og fugerne efterfyldes efter behov.

BEMÆRKNINGER

- Fugematerialet er ikke egnet til teglsten og visse stærkt sugende/porøse natursten. Lav evt. et testareal, hvis man er i tvivl.
- Anvend ikke fugematerialet i fugen direkte ind mod en sokkel eller andet murværk. Anvend her almindeligt sand, da der ellers er risiko for hvide udblomstninger eller afskalninger på murværket.
- Er ikke egnet til brug under overdækkede arealer (carporte etc.)
- Ekstreme vejrtilstande kan foranledige hvide udblomstninger på belægningsstenene. Disse forsvinder dog normalt i vejrliget eller ved den almindelige rengøring af arealet.
- Anvend kun på tør belægning i tørt vejr.
- Fugematerialet må ikke blive liggende på belægningen.

TEKNISKE DATA

PRODUKT: DANFUGESAND®. Fugemateriale til fugning af nye og ældre belægninger af beton og natursten.

FARVE: Lys eller antracit

KORNSTØRRELSE: 0–1,5 mm

ANVENDELSESOMRÅDE: Optimeret til gangstier, terrasser og let trafikerede indkørsler

FUGEBREDDE: 1–5 mm

SPECIALEGENSKAB: Det patenterede fugemateriale indhold af et mineralsk additiv betyder, at porevæsken i fugesandet altid har en høj pH-værdi. Dette giver yderst dårlige vækstvilkår for ukrudt, frøs spireevne nedsættes markant og spirer udtørres. Mineralets virkning holder til 10 års regn, da det kun opløses meget langsomt. Resultater fra uvildige forsøg i flere lande kan ses på www.danfugesand.dk.

INDHOLD: Den færdige blanding består af meget rent og næringsfattigt ovntørret kvartssand med optimal kornfordeling, et organisk naturligt tilsætningsstof og et mineral med en høj pH-værdi.

FORBRUG VED:

14 x 21 x 5 cm belægningssten (Herregårdssten) med 2–3 mm fuge: ca. 2,0 kg/m².

30 x 30 x 5 cm fliser med 2–3 mm fuge: ca. 1,3 kg/m².

14 x 21 x 7 cm belægningssten (Herregårdssten) med 2–3 mm fuge: ca. 2,8 kg/m².

Husk ekstra sand til efterfyldning og vedligeholdelse.

FUGEDYBDE: Som stenhøjde. Dog minimum 40 mm.

VÆRKTØJ: Skovl, blød kost, vibrator, spartel.

LEVERINGSFORM: 20 kg i vandtæt foliesæk.

OPBEVARING: Tørt. Sækkene kan i sæsonen opbevares udendørs. Lagring indendørs anbefales dog. Den maksimale lagringstid er 24 mdr. Oplagres utilgængeligt for børn. Åbne sække lukkes lufttæt og opbevares tørt. Sække tåler frost.

SIKKERHED: Sikkerhedsdatablad findes på www.danfugesand.dk. Ved støvudvikling bruges almindelige personlige værnemidler med genestøv. Fugematerialet skal ikke klassificeres/mærkes som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

BORTSKAFFELSE: Rester kan afleveres på genbrugsstation i betoncontainer eller lign. Fugematerialet må ikke hældes i kloaksystemet. Plastsæk er fremstillet af PP materiale. Anbringes i container for brændbart affald eller til genbrug.

Husk at småbørn ikke må lege med plastposer!

PRODUCERET AF

Dansand A/S, Lervejdal 8b, Addit, 8740 Brædstrup

Tlf. 86 82 58 11, Fax 86 80 14 72

E-mail: info@dansand.dk