

nVent ERICO Quickfill No-Mix jordforbedrende tilbakefylling

Strømforsyning



nVent ERICO Quickfill er et No-Mix jordforbedrende tilbakefylling som reduserer motstand til jord og muliggjør praktiske installasjoner. Quickfill er designet for å minimere støv og eliminere miksing. Det er det ideelle materialet å bruke på områder med dårlig ledeevne, som steingrunn, fjelltopper og sandholdig jord. Etter installasjon er Quickfill vedlikeholdsfritt og krever ikke periodisk ladning. Tørre jordforbedringsmaterialer er mer følsomme for sesongmessig variasjon enn sementbaserte materialer.

FUNKSJONER

Senker systemets motstand til jord

Formulering for redusert støvdannelse

Vann er ikke nødvendig for å installere eller yte

Rask installasjon uten miksing eller herdetid kreves

Kan monteres i temperaturer under frysepunktet

Vil ikke oppløses, brytes ned eller ekstraheres over tid

Motstandsdyktig mot korrosjon

Sulfur content below 2% per IEC 62561-7

Easy-to-handle 25 lb (11.3 kg) bags

Krever kun én person for å installere

Måling og kontroll av overgangsmotstand kan gjøres umiddelbart etter installasjonen

Complies to the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP), EPA test method 1311

Complies to EN 12457-2 Characterization of Waste Leaching Procedure, ENV 12506 and ENV 13370

SPESIFIKASJONER

Table 1/1

Katalognummer	Tomvekt
QF25	11.300 kg

Spesifikasjoner		
Parameter	Verdier	Testmetode
Resistivitet	< 15 Ω -cm når det blandes med 40 % vann etter vekt < 25 Ω -cm når det testes tørt	4-elektrodemetode ifølge ASTM G57-06
Svovelinhold	< 2%	ISO 4689-3
Utvasking	< rapporteringsgräns för alla ämnen	EN 12457-2 TCLP ifølge EPA 1311
Densitet	993 kg/m ³	-

Estimert grøftlengde per pose med Quickfill			
Grøftbredde	Total tykkelse på Quickfill		
	10 cm	13 cm	15 cm
10 cm	1.10 m	0.88 m	0.73 m
15 cm	0.73 m	0.58 m	0.49 m
20 cm	0.55 m	0.43 m	0.37 m
25 cm	0.43 m	0.34 m	0.27 m
30 cm	0.37 m	0.27 m	0.24 m

Estimerte poser av Quickfill for tilbakefylling rundt jordspyd						
Diameter	Dybde					
	1.5 m	1.8 m	2.4 m	3.0 m	4.6 m	6.1 m
10 cm	1.1	1.3	1.8	2.2	3.3	4.4
15 cm	2.5	3.0	3.9	4.9	7.4	9.8
20 cm	4.4	5.2	7.0	8.7	13.0	17.4
25 cm	6.8	8.2	10.9	13.6	20.3	27.1
30 cm	9.8	11.7	15.6	19.5	29.3	39.0

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelige på www.nvent.com og fra nVent-kundeservicerepresentanten din. Feil installasjon, misbruk, feil bruk eller annen unnlattelse av å følge nVents instruksjoner og advarsler i deres helhet kan forårsake produktfeil, skade på eiendom, alvorlig personskade og død og/eller ugyldiggjøre garantien din.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE