

nVent ERICO Quickfill No-Mix jordforbedrende tilbakefylling



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

Svovelinhold under 2 % per IEC 62561-7

Lett håndterlige 25 lb (11,3 kg) poser

Krever kun én person for å installere

Måling og kontroll av overgangsmotstand kan gjøres umiddelbart etter installasjonen

Oppfyller kravene i det amerikanske miljøverndepartementets (EPA) «Toxicity Characteristic Leaching Procedure» (TCLP), EPA testmetode 1311

Overholder EN 12457-2 karakterisering av avfallsutvaskingsprosedyre, ENV 12506 og ENV 13370

SPESIFIKASJONER

Table 1/1

Katalognummer	Enhetsvekt
QF25	11.3 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 må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE