

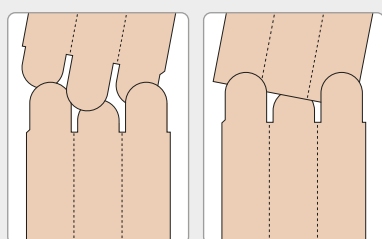
PRODUKTDATABLAD

ULTIPRO STØPERØR

Ultipro Støperør er et praktisk og fleksibelt støperør i papp, utviklet for støping av søyler, stolper og andre bærende konstruksjoner til blant annet bygg, terrasser og lignende prosjekter.

Rørene er produsert av værbestandig, resirkulert og miljøvennlig papir, og kombinerer lav vekt med høy styrke og stabilitet. De leveres flatpakket for enkel håndtering, effektiv transport og plassbesparende lagring.

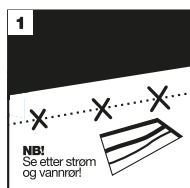
Ved fylling ekspanderer støperøret og får en rundere form. Røret fylles med ferdigblandet betong. Forbruk av ferdigblandet betong fremgår av side 2 i dette produktbladet eller av merkingen på støperøret, med angivelse av høyde, liter og kilo ved fylling. Oppgitt forbruk er beregnet ut fra et tomt rør og kan variere noe.



Enkle å tilpasse og kan raskt skjøtes til ønsket lengde uten bruk av verktøy.



En pall med Ultipro støperør, flatpakket, tilsvarer cirka 8 paller med tradisjonelle støperør. Oppbevares og transporteres tørt.



1 Velg og merk plassering av røret

Bestem hvor stolpen skal plasseres. Fjern eventuelle hindringer og merk stedet tydelig. Sjekk om det finnes rør eller ledninger under bakken ved hjelp av en kabelsøker for å unngå skade.



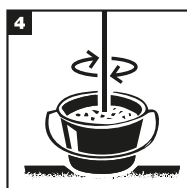
2 Grav et hull

Grav et hull med jordbor, stolpespade eller lignende verktøy. Hullets dybde bør være omtrent 1/3 til 1/2 av stolpens høyde. Som en tommel-fingerregel skal hullet være ca. 20–30 cm i diameter (for et 15 cm støperør).



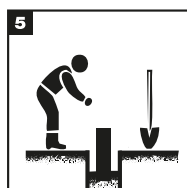
3 Drenerende masse

Fyll ca 10–20 cm med singel eller grus i bunnen av hullet for å sikre god drenering og ekstra stabilitet. Komprimer massen.



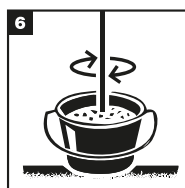
4 Fyll bunnen av hullet med tørrbetong

Legg ca 15–30 cm tørrbetong i bunnen av hullet. Bland Ultipro Tørrbetong etter instruksjonene på sekken. Følg anbefalt vannmengde for et stabilt resultat.



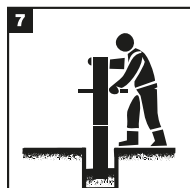
5 Plasser støperøret

Sett støperøret ned i betongen og bruk vater for å sikre at røret står helt rett. Om nødvendig kan du bruke lekter eller andre støtter for holde røret i posisjonen.



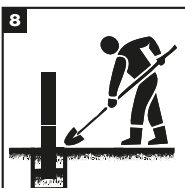
6 Fyll støperøret med betong

Fyll støperøret med ferdig utblandet betong. Fyll til ca. 60 cm høyde før du eventuelt skjører med flere rør. Fyll gradvis for optimal stabilitet.



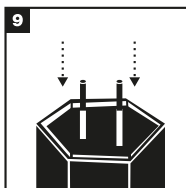
7 Justér og kontroller med vater

Bruk en vater for å justere støperøret og sikre at det står helt rett før betongen begynner å herde. Sjekk røret fra flere sider.



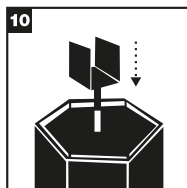
8 Fyll hullet rundt røret med jord

Fyll rundt støperøret med jorden du gravde ut tidligere, komprimer massen forsiktig for ekstra støtte. Skjøm med flere rør og fyll gradvis med betong til ønsket høyde. Kapp røret til ønsket lengde før du skjører.



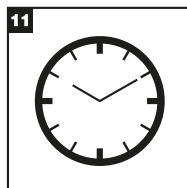
9 Armering

Mens betongen fremdeles er våt, settes armeringsjern ned i røret for ekstra forsterkning. Bruk en murskje til å glatte toppen av betongen. Sjekk at røret fortsatt er i vater etter plassering av armeringsjern.



10 Montering av stolpesko

Plasser stolpesko, støpebånd eller tilsvarende i betongen mens den fremdeles er våt. Bruk laser, muresnor eller annet måleverktøy for nøyaktig plassering. Sjekk at røret fortsatt er i vater etter montering.



11 Tørketid og belastning

La betongen herde før stolpen belastes. Følg herde- og belastningstidene i henhold til anvisningene for den brukte tørrmortelen. Formrøret kan enkelt tas bort når betongen har herdet.



12 Overflatebehandling

Hvis stolpen blir stående værhardt, eksponert for vind, mye fukt eller sjøluft, anbefales det å påføre impregnering. Impregnering kan også tilsettes i betongen ved utblanding.

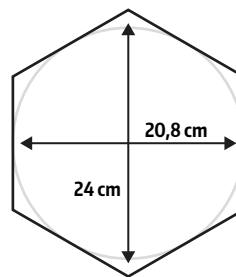
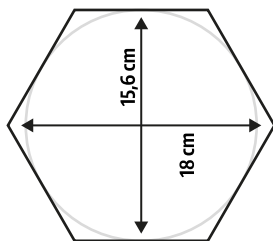
NOBB nr	Art nr	Betegnelse	Størrelse	Vekt	Antall / pakke		
60880050	101968326	Ultipro Støperør	15x77 cm	0,483 kg	1 stk	28 stk/bunt	784 stk/pall
60880051	101968327	Ultipro Støperør	21x77 cm	0,658 kg	1 stk	28 stk/bunt	588 stk/pall

PRODUKTDATABLAD

ULTIPRO STØPERØR

Forbruk ferdigblandet betong			
Høyde	Støperør størrelse 15 cm	Støperør størrelse 21 cm	
5 cm	2,1 kg (1 liter)	3,7 kg (1,9 liter)	
10 cm	4,2 kg (2,1 liter)	7,4 kg (3,7 liter)	
15 cm	6,3 kg (3,2 liter)	11,1 kg (5,6 liter)	
20 cm	8,4 kg (4,2 liter)	14,8 kg (7,4 liter)	
25 cm	10,5 kg (5,3 liter)	18,5 kg (9,3 liter)	
30 cm	12,6 kg (6,3 liter)	22,2 kg (11,1 liter)	
35 cm	14,7 kg (7,4 liter)	25,9 kg (13 liter)	
40 cm	16,8 kg (8,4 liter)	29,6 kg (14,8 liter)	
45 cm	18,9 kg (9,5 liter)	33,3 kg (16,7 liter)	
50 cm	21,0 kg (10,5 liter)	37,0 kg (18,5 liter)	
55 cm	23,1 kg (11,6 liter)	40,7 kg (20,4 liter)	
60 cm	25,2 kg (12,6 liter)	44,4 kg (22,2 liter)	
65 cm	27,3 kg (13,7 liter)	48,1 kg (24 liter)	
70 cm	29,4 kg (14,7 liter)	51,8 kg (25,9 liter)	

Ved fylling ekspanderer støperøret og får en rundere form.



NOBB nr	Art nr	Betegnelse	Størrelse	Vekt	Antall / pakke		
60880050	101968326	Ultipro Støperør	15x77 cm	0,483 kg	1 stk	28 stk/bunt	784 stk/pall
60880051	101968327	Ultipro Støperør	21x77 cm	0,658 kg	1 stk	28 stk/bunt	588 stk/pall