

MAX PRO 94 POWER CHEM-FIX

MAX PRO 94 Power Chem-Fix is een professioneel en industrieel twee component chemisch anker op basis van styreenvrije acrylaatepoxy voor montage en spanningsvrije verankering van standaard bevestigingen en zware lasten in alle bouwmaterialen, zowel volle als holle

EIGENSCHAPPEN

- zéér sterke verankering
- snelle uitharding
- gemakkelijk te verwerken met onze MAX PRO Power-Gun HV
- hardt krimpvrij en spanningsvrij uit, goed bestand tegen chemicaliën
- styreenvrij – geschikt voor gesloten ruimtes
- toepasbaar op vochtige ondergronden - verwerkbaar van -10°C tot +40°C (product zelf moet 20°C zijn)
- geschikt voor vochtige omstandigheden en natte boorgaten
- geopende koker kan volledig opgebruikt worden
- voldoet aan **ETA** reglementering

TOEPASSINGEN

- spanningsvrije verankering in montage in bouw en industrie
- verankeren van wapeningen, draadstangen, bouten, speciale verankering systemen in beton, natuursteen, vol of hol metselwerk, Y-tong, gasbeton
- kan als opvulmiddel of als reparatiemortel gebruikt worden

VERPAKKING

Kokers	300 ml
Omdozen	12 kokers per doos

KLEUREN

Betongrijs

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	styreenvrije acrylaatepoxy
Consistentie	vloeibaar
Karakter	pasta
Volumeverlies	geen
Temperatuurbestendigheid	-35° tot + 100°C
Open tijd	10 minuten bij 15°C en 50% RV
Droogtijd in beton	60 minuten bij 15°C en 50% RV

Droogtijd in nat beton	120 minuten bij 15°C en 50% RV
Aanbrengtemperaturen	-10°C tot +40°C (bij lage temperaturen verlengt de uitharding)
Houdbaarheid	18 maanden in ongeopende originele verpakking droog bewaard tussen + 5 en + 25°C - na opening en correcte opslag nog minimaal 6 weken herbruikbaar

VERWERKING

- draag altijd beschermende handschoenen en als professioneel verwerker moet u de opleiding om te werken met PU schuimen of lijmen voltooid hebben (bij vragen contacteer onze klantenondersteuning)
- ondergronden dienen proper, schoon en draagkrachtig te zijn
- patroon openen en er eerst voor zorgen dat de beide componenten gelijkmatig uit het patroon komen
- daarna de meegeleverde mixertip gebruiken (geen andere soorten gebruiken) om de ideale mengverhouding te bekomen
- de eerste 3 tot 5 cm uitspuiten om zeker te zijn dat de lijm homogeen en blinkend uit het patroon komt
- na gebruik het patroon bewaren met de mixertip erop
- bij hergebruik de mixertip eraf schroeven en de voorgaande handelingen herhalen
- gebruik MAX PRO Power-Gun HV voor een gemakkelijke verwerking
- handen reinigen met MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

TOEPASSINGEN

spanningsvrije verankeringen van draadstangen uit staal of inox, draadhulzen, wapeningsstaven, kabelogen, ...

WERKWIJZE

Vorbereiden patroon:



Kunststof moer losdraaien en dop verwijderen.
(niet snijden of knippen).



Mixertip op patroon draaien.



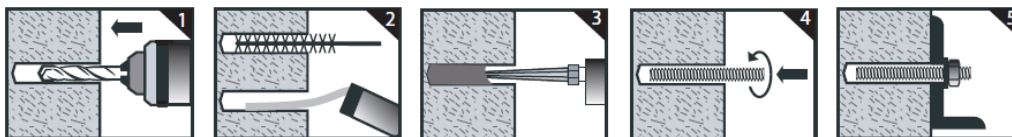
Eerste 5 à 8 cm product wegsputten tot een homogene en egale kleur wordt bekomen.
MAX Chem-Fix is nu klaar voor gebruik.

Uithardingstijden:

Temperatuur ondergrond (°C)	35	25	15	5	-5	-10 **
Open tijd (min.)	3	6	7	20	50	60
Belastbaar (60 %)	20	20	20	30	90	180

** temperatuur van het product moet minimaal 20°C zijn.

In VOLLE bouwmaterialen :

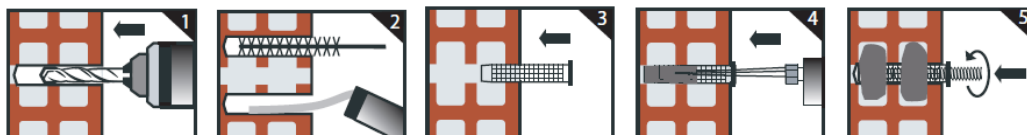


- 1. Gat boren
- 2. Gat reinigen met staalborstel en ontstoffen met blaaspomp

- 3. MAX PRO 94 Power Chem-Fix inspuiten
- 4. Draadstang rechtstom indraaien
- 5. MAX PRO 94 Power Chem-Fix laten uitharden en toepassing bevestigen

BOORMATEN					BELASTINGEN IN BETON C20/25			
Ø bevestiging	Ø mm boorgat	↑ mm boordiepte	↔ mm randafstand	↔ mm tussenafstand	kN Karakteristieke treksterkte	kN treksterkte	kN afschuifsterkte	Nm. Aantrekkoppel
M8	10	80	80	160	29,3	11,6	8,1	10
M10	12	90	130	180	46,4	18,4	12,9	20
M12	14	110	150	220	63,8	25,3	18,7	40
M16	18	125	170	250	76,9	30,5	34,9	80
M20	24	170	190	340	112,7	44,7	54,4	120

In HOLLE bouwmaterialen :



- 1. Gat boren
- 2. Gat reinigen met staalborstel en ontstoffen met blaaspomp
- 3. Plug inbrengen
- 4. MAX PRO 94 Power Chem-Fix inspuiten
- 5. Draadstang rechtstom indraaien
- 6. MAX PRO 94 Power Chem-Fix laten uitharden en toepassing bevestigen

Plug maat	Ø bevestiging	Ø mm boorgat	↑ mm boordiepte	↔ mm randafstand	↔ mm tussenafstand
12/50	M6/M8	12	55	100	160
16/85	M10/M12	16	90	130	180
16/135	M10/M12	16	140	150	220
20/85	M14/M16	20	90	170	250

Gamma MAX PRO 94 Power Chem-Fix pluggen

DIS-020	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - 300ml
DIS-021	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Mixertips - 10 pcs
DIS-022	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Pluggen - 16x85mm - 10 pcs
DIS-023	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Pluggen - 12x50mm - 10 pcs
DIS-024	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Pluggen - 16x130mm - 10 pcs
DIS-025	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Pluggen - 20x85mm - 10 pcs
DIS-026	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Metaalborstel - 10 mm
DIS-027	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Metaalborstel - 13 mm
DIS-028	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Metaalborstel - 18 mm
DIS-029	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Metaalborstel - 28 mm
DIS-030	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Blow Out Pump
DTP-101	MAX Gun Pro
DIS-032	MAX PRO 94 Power Chem-Fix - Introductiekit

OVERSCHILDERBAARHEID

- overschilderbaar

HECHTING

- uitstekende hechting
- alle ondergronden proper maken, stofvrij en loszittende delen verwijderen

VEILIGHEIDSLAD

- op aanvraag voor de professionele gebruiker
- beschikbaar op onze website www.maxpro.be

REINIGING

- niet-uitgeharde lijm > handmatig, water en solvent
- uitgeharde lijm > mechanisch
- handen – gereedschap > MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

VARIA

- niet geschikt op PMMA, PE, PP, Teflon[®], bitumineuze en was- of paraffine houdende ondergronden
- vraag uw technisch adviseur altijd om advies en richtlijnen en aanwezigheid bij het opstarten van de werken

GARANTIE

D-MAX België BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid kan nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoopvoorwaarden. In geen geval is de verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

AANSPRAKELIJKHEID

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

ALGEMEEN GEBRUIK

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze technische fiche zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden altijd te goeder trouw gegeven. Omdat wij geen controle hebben over de toepassing en de omstandigheden kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de resultaten of voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet aangepast gebruik. Omdat de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kunnen wij geen aansprakelijkheid op grond van deze technische fiche opnemen. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. D-MAX België BV behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijk onze klanten te informeren. Vraag een technisch adviseur van MAX PRO altijd voor advies, bijstand of verwerkingsadvies.

(*) geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren – vraag onze technische adviseurs om u hierover te informeren