

Injektionsmörtel UPM 11

Der günstige Injektionsmörtel für leichte Befestigungen. Ohne Zulassung. Geeignet für Beton und Mauerwerk.



Beschreibung

Der Injektionsmörtel UPM 11 auf Basis von Polyesterharz eignet sich in Verbindung mit der Siebhülse UPM-SH und den Ankerstangen UPM-A/ASTA besonders für Befestigungen im Mauerwerk. Durch den gezielten Verzicht auf Zulassungen kann der Injektionsmörtel UPM 11 besonders preiswert angeboten werden.

Eigenschaften

- **Geeignet:** Beton, Mauerwerk, Hammerbohren
- **Lastbereich Mauerwerk:** Zuglast 0,6-1,7kN, Querlast 0,6-1,7kN
- **Systemkomponente:** Ankerstange ASTA/UPM-A, Innengewindeanker IST/UPM-I, Siebhülse UPM-SH
- **Temperatur im Verankerungsgrund:** 0°C bis 40°C
- **Merkmal:** Kartuschengröße 360/300/150ml
- **Zubehör:** Ausdrückpistole Metall UPM MR/Profi UPM DM P, Ausbläser UPM AB, Reinigungsbürste UP BS

Anwendungen

- Leuchtenbänder
- Bildschirmkonsolen
- Handläufe
- Gartentor
- Lautsprecher

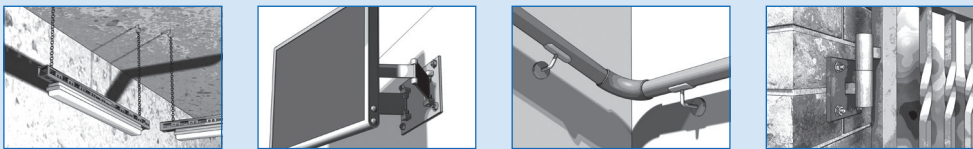
Vorteile

- **Preiswerte Verankerung:** Der preiswerte Mörtel für die nicht zulassungsrelevante Befestigung
- **Randnahes Befestigen:** Die spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände und verhindert Montageschäden im Randbereich
- **Flexibles Arbeiten:** Durch Wechsel des Statikmischers können angebrochene Kartuschen weiterverwendet werden

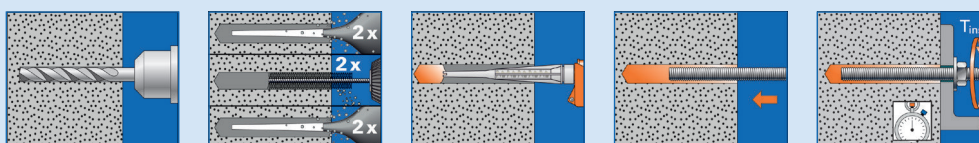
Baustoffe

- Beton
- Hochlochziegel
- Hohlblockstein
- Kalksand-Lochstein
- Kalksand-Vollstein
- Porenbeton
- Vollstein aus Leichtbeton
- Vollziegel

Anwendungsbeispiele



Montage



Direkt zum Produkt



upat.com/upm11

Injektionsmörtel UPM 11

Produktvarianten

Bezeichnung	Art-Nr.	Haltbarkeit	Inhalt
UPM 11-300	093834	12	1x Kartusche 300ml, 2x Statikmischer
UPM 11-360	000640	15	1x Kartusche 360ml, 2x Statikmischer

Lastentabelle

Empfohlene Lasten^{1) 2)} eines Einzeldübels in Mauerwerk bei Vorsteckmontage.

Typ	Steindruckfestigkeit f_b [N/mm ²]	Bohrernenn-durchmesser d_0 [mm]	Mindest-bohrlochtiefe h_{min} [mm]	Effektive Verankerungstiefe h_f [mm]	Füllmenge UPM 11 [Skalenteile]	Maximales Montage-drehmoment $T_{\text{inst,max}}$ [Nm]	Empf. Last F F_{empf} [kN]	Mindestachs-abstand $s_{\text{min}} \parallel / s_{\text{min}}^{\perp}$ [mm]	Mindestrand-abstand $c_{cr} = c_{\text{min}}$ [mm]
Mauerziegel Mz									
M6	≥ 12	8	80	75	3	4	1 ³⁾	240 / 75	100
M8	≥ 12	10	80	75	3	4	1 ³⁾	240 / 75	100
M10	≥ 12	12	80	75	4	4	1,7	240 / 75	100
M12	≥ 12	14	80	75	5	4	1,7	240 / 75	100
Kalksandvollstein KS									
M6	≥ 12	8	80	75	3	4	1 ³⁾	80 / 300	60
M8	≥ 12	10	80	75	3	4	1 ³⁾	80 / 300	60
M10	≥ 12	12	80	75	4	4	1,7	80 / 300	60
M12	≥ 12	14	80	75	5	4	1,7	80 / 300	60
Kalksandlochstein KSL									
M6 mit UPM-SH 12x50 K	≥ 12	12	55	50	5	4	0,8	100 / 115	60
M8 mit UPM-SH 12x85 K	≥ 12	12	90	85	10	4	0,8	100 / 115	60
M8 mit UPM-SH 16x130 K	≥ 12	16	135	130	15	4	0,8	100 / 115	80
M10 mit UPM-SH 16x85 K	≥ 12	16	90	85	12	4	0,8	100 / 115	80
M12 mit UPM-SH 20x85 K	≥ 12	20	90	85	15	4	0,8	100 / 115	80
Hochlochziegel HLz									
M6 mit UPM-SH 12x50 K	≥ 12	12	55	50	5	4	0,8	240 / 115	100
M8 mit UPM-SH 12x85 K	≥ 12	12	90	85	10	4	0,8	240 / 115	100
M8 mit UPM-SH 16x130 K	≥ 12	16	135	130	15	4	0,8	240 / 115	100
M10 mit UPM-SH 16x85 K	≥ 12	16	90	85	12	4	0,8	240 / 115	100
M12 mit UPM-SH 20x85 K	≥ 12	20	90	85	15	4	0,8	240 / 115	100
Hohlblockstein Leichtbeton Hbl									
M6 mit UPM-SH 12x50 K	≥ 4	12	55	50	5	4	0,6	250 / 250	100
M8 mit UPM-SH 12x85 K	≥ 4	12	90	85	10	4	0,6	250 / 250	100
M8 mit UPM-SH 16x130 K	≥ 4	16	135	130	15	4	0,6	250 / 250	100
M10 mit UPM-SH 16x85 K	≥ 4	16	90	85	12	4	0,6	250 / 250	100
M12 mit UPM-SH 20x85 K	≥ 4	20	90	85	15	4	0,6	250 / 250	100
Hohlblockstein Beton Hbn									
M6 mit UPM-SH 12x50 K	≥ 4	12	55	50	5	4	0,6	250 / 250	100
M8 mit UPM-SH 12x85 K	≥ 4	12	90	85	10	4	0,6	250 / 250	100
M8 mit UPM-SH 16x130 K	≥ 4	16	135	130	15	4	0,6	250 / 250	100
M10 mit UPM-SH 16x85 K	≥ 4	16	90	85	12	4	0,6	250 / 250	100
M12 mit UPM-SH 20x85 K	≥ 4	20	90	85	15	4	0,6	250 / 250	100

¹⁾ Es sind die Anwendungsbedingungen des Herstellers zu berücksichtigen. In Loch- und Kammersteinen Ankerstange ASTA/UPM-A in Verbindung mit der Siebhülse UPM-SH K.

²⁾ Empfohlene Ankertragfähigkeiten für Zugbeanspruchung, Querbeanspruchung und Schrägzugbeanspruchung unter jedem Winkel ohne Einfluss von Achs- und Randabständen.

³⁾ Für Mauerwerk mit Auflast kann die empfohlene Last auf 1,4 kN erhöht werden.