

Capatect-Universaldübel 053

Tellerdübel mit europäischer und nationaler Zulassung für die Befestigung von Capatect-WDVS A und B



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Der Capatect-Universaldübel besteht aus dem Dübelschaft, \varnothing 8 mm, mit vormontierter, verzinkter Doppelgewindeschraube und dem Dübelteller, \varnothing 60 mm. Der Dübelteller kann wahlweise bei der Montage auf der Dämmstoffoberfläche bündig, oder auch versenkt angeordnet werden.

Bei oberflächenbündiger Montage wird die Schraube im Schraubenkanal mit dem Capatect-Universaldübel-PS-Stopfen abgedeckt. Bei versenkter Montage wird der Dübelteller mit der Capatect-Universaldübel-Rondelle PS-/ oder MW abgedeckt.

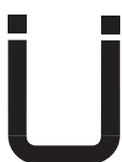
Zugelassene Zusatzbefestigung für Capatect-Fassadendämmplatten innerhalb des Capatect-WDVS A und B in dafür geeigneten Untergründen.

Für Dämmstoffdicken:

- a) bei oberflächenbündiger Montage: $d \geq 60$ mm
- b) bei versenkter Montage (nur bei komprimierbaren Dämmstoffen): $d \geq 80$ mm

Eigenschaften

- bei oberflächenbündiger Montage (Abdeckung der Schraube mit dem PS-Stopfen), Chi-Wert 0,002 W/K
- bei versenkter Montage (Abdeckung des Dübeltellers mit der Rondelle), Chi-Wert 0,001 W/K
- zeitsparende Verarbeitung
- frässtaubfreie Montage
- sichere Setzkontrolle und Verankerung in allen gängigen Wandbaustoffen



Technische Daten
Ergänzungsprodukte

Bei oberflächenbündiger Montage von Capatect-MW-Fassadendämmplatten DUO plus, Capatect-MW-Fassadendämmplatte 149 EXTRA / EXTRA L ist die Ø 90 mm und bei der Capatect-LS-Fassadendämmplatten VB 101 die Ø 140 mm Dübelscheibe zu verwenden.

Dübelscheibenfarbe: Natur	
Prod.-Nr.	Scheiben-Ø
153/14	140 mm
153/VT90	90 mm

Dübel-Zubehör:

Produktname	Produkt-Nr.	Verpackung (St./Karton)
Capatect-Universaldübel-Tool Vario (Komplett-Set für die Montage) Bestehend aus: 1 Setzwerkzeug zum Einschrauben/Versenken, inkl. Bit Torx T30 und Schneidblech lang 1 Schneidblech kurz 1 Bit Torx T25 kurz (für versenkte und bündige Montage) 1 Inbusschlüssel SW3	053/02	1
Capatect-Universaldübel-Rondelle PS Zum Einsetzen in die Dämmstoffvertiefung für Polystyrol-Dämmplatten	052/01	100
Capatect-Universaldübel-Rondelle MW Zum Einsetzen in die Dämmstoffvertiefung für Mineralwolle-Dämmplatten	052/04	100
Capatect-Universaldübel-PS-Stopfen Zum Einsetzen in den Dübel-Schraubenkanal für PS- und MW-Dämmplatten	052/05	500
Capatect-Universaldübel-Ersatzteilkit Bestehend aus 3 Ersatzschneideblechen und 3 Ersatzbits TX30 kurz	052/03	5
Capatect-Universaldübel-Austauschset Vario Bestehend aus Schneidblech lang, Trägerelement sowie Verstellerschaft und Inbusschlüssel SW3 und SW4	053/06	1

Produkt-Nr. 053

Dübeltyp	Produkt-Nr.	Länge (mm)	Teller Ø (mm)	Schaft Ø (mm)	Verankerungstiefe h_v (mm)	Farbe Dübel	Verpackung (St./Ktn.)	Verbrauch
Capatect-Universaldübel 053 Europäische Technische Zulassung: ETA-04/0023 ETA-13/0009 Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: 21.2-1769 21.2-1994 Nutzungskategorie nach ETA, d. h. für Wandbaustoffe: A = Beton B = Vollsteine C = Lochsteine D = haufwerksporiger Leichtbeton E = Porenbeton Wetterschale ≥ 40 mm und < 100 mm	053/115	115	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	Verbrauch ist abhängig von: • dem Dämmplattentyp • der Dämmplattendicke • dem Verankerungsgrund • der Gebäudehöhe Siehe hierzu entsprechende Verbrauchstabellen im WDVS-Handbuch
	053/135	135	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/155	155	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/175	175	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/195	195	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/215	215	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/235	235	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/255	255	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/275	275	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/295	295	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	carbonfarben	100	
	053/315 *	315	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	natur	100	
	053/335 *	335	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	natur	100	
	053/355 *	355	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	natur	100	
053/375 *	375	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	natur	100		
053/395 *	395	60	8	$\geq 25/\geq 65$ **	natur	100		

* Keine Lagerware

** Verankerungstiefe bei Porenbeton: $h_v \geq 65$ mm

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Planebene Verlegung der Dämmplatten, auf korrekte Randverklebung achten.

Montage

Die Montage der Dübel ist erst nach ausreichender Verfestigung des Kleberbettes (ca. 1 Tag) vorzunehmen.

Die Dübellänge ist so zu wählen, daß die Verankerungstiefe von mind. 25 mm im massiven Wandbaustoff bzw. mind. 65 mm im Porenbeton gegeben ist (ohne Berücksichtigung eventueller Alputzschichten oder sonstiger nicht tragender Zwischenschichten).

Bei Überbrückung dickerer Schichten wie z. B. bei alten WDVS (Aufdopplung) oder Holzwoleleichtbauplatten ist zu beachten, dass die Länge des Montageschaftes unter dem Teller je nach Dübellänge variiert und berücksichtigt werden muss.

Dübellänge	Schaftlänge
115 - 155 mm	= 40 mm (wie Universaldübel 052)
175 - 195 mm	= 60 mm
215 - 255 mm	= 80 mm
≥ 275 mm	= 120 mm

Mit einer Bohrmaschine (bei Hochlochziegeln, Kalksandlochsteinen, Leichtbetonvollsteinen und Hohlblocksteinen ohne Schlag- und Hammerwirkung) sind die Dübellöcher, \varnothing 8 mm, rechtwinklig in das tragende Bauteil einzubringen.

a) oberflächenbündige Montage

Bohrloch \varnothing 8 mm erstellen

Bohrlochtiefe: im massiven Wandbaustoff: \geq 35 mm, in Porenbeton: \geq 75 mm

Bohrloch von Staub und Mehl befreien

Dübel in das Bohrloch eindrücken

Schraube mit marktüblichem Schraubgerät dem Verstellerschaft und Bit Torx T30 (ohne Anschlagscheibe) eindrehen, so daß der Dübelteller oberflächenbündig sitzt

Mit dem PS-Stopfen die Schraube abdecken – fertig.

b) versenkte Montage

Bohrloch \varnothing 8 mm erstellen Bohrlochtiefe: im massiven Wandbaustoff: \geq 50 mm, in Porenbeton: \geq 90 mm Bohrloch von Staub und Mehl befreien. Mit marktüblichem Schraubgerät und dem Aufsatzwerkzeug (Capatect-Universaldübel-Tool Vario) mit Bit Torx T30 die Schraube eindrehen. Einstellen des Universaldübeltool Vario durch Entfernen des Splints und einstellen auf die richtige Dübellänge. Durch axiales Verschieben des Trägerelements auf dem Verstellerschaft werden die unterschiedlichen Einstellungen vorgenommen.

Achtung:

Beim Verstellen des Tools ist darauf zu achten, nur die Anschlagscheibe zu umfassen, nicht das Schneidblech!

Hierbei wird der Dämmstoff kreisförmig eingeschnitten und der Dübelteller ca. 20 mm tief versenkt. Sollte der Dübel in Untergrundabhängigkeit keine ausreichende Verankerung erfahren, wird der Teller nicht versenkt. In diesem Fall den Dübel mit ausreichendem Abstand daneben neu setzen. Universaldübel-Rondelle (PS oder MW) einsetzen – fertig.

Kurzes Schneidblech für Dämmplatten d = 80 mm

Langes Schneidblech für Dämmplatten d > 80 mm

Hinweise

Zulassung

Z-21.2-1769
Z-21.2-1994
ETA-04/0023
ETA-04/0009

Technische Information Nr. 053 · Stand: Mai 2013

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88