

DUO-Fugenmörtel W (hochwasserabweisend)

Systembestandteil DUO KLINKER DÄMMSYSTEM

Produkt	Hydraulisch erhärtender frostwiderstandsfähiger, zementärer Werk trockenmörtel nach DIN EN 998-2 M10 / DIN EN 18580 NM III / DIN EN 13888.	
Anwendung	Zum nachträglichen Ausfugen von Klinkerriemchen, Ziegel- und Handformriemchen sowie Sichtmauerwerk für Sparverblender, Vormauersteine, Betonwerksteine, etc. (Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist zu beachten!)	
Eignung	Wand für Innen- und Außenbereich	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • wasserabweisend/sehr hohe Wasserabweisung, kapillare Wasseraufnahme nur 0,08 kg/(m²xmin 0,5) • Gut verarbeitbar • Atmungsaktiv • Frostsicher • Witterungsbeständig 	
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement – DIN EN 997 • Genormte Bindemittel • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften • Ausgesuchte Zuschlagsstoffe – DIN EN 13139 	
Technische Daten	Druckfestigkeit	> 10 N / mm ² nach 28 Tagen
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
	Fugenbreiten	6 – 20 mm
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,1 - 0,14 l
	Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Lieferform	Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)	
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Die Stoß- und Lagerfugen müssen staubfrei und frei von haftmindernden Rückständen sein, damit die Flankenhaftung gewährleistet ist. • Die Verfüzung der neu angebrachten Klinkerriemchen erfolgt erst nach vollständiger Durchtrocknung des Verlegemörtels, frühestens nach 48 Stunden in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur. • Bei stark saugenden Untergründen und Steinen ist es zwingend erforderlich, die zu bearbeitende Fläche vorzunässen, um zu frühen Wasserverlust zu verhindern. • Die verfügte Fläche muss vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und sollte am nächsten Tag (nach kompletter Austrocknung) durch Besprühen befeuchtet werden. 	
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • DUO-Fugenmörtel W (25 kg Sack) unter Zugabe von 2,5-3 Liter Wasser erdfeucht bis plastisch anmischen. • Das zu bearbeitende Fugennetz muss gründlich vorgehäst werden und die zu verfügenden Stoß- und Lagerfugen müssen frei von Staub und Verunreinigungen sein. • Die Verfüzung muss in 2 Arbeitsgängen erfolgen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Arbeitsgang: Erst Stoßfuge, dann Lagerfuge 2. Arbeitsgang: Erst Lagerfuge, dann Stoßfuge • Bei Temperaturen unter 5 °C sowie bei Regen sollte das Material nicht verarbeitet werden. 	
Nachbehandlung	Die frische Verfüzung muss vor Frost, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. In den ersten 3 Tagen die fertige Verfüzung mit geeignetem Gerät feucht nachbehandeln (besprühen). Die fertige Arbeit in den ersten Tagen vor Schlagregen schützen.	

DUO-Fugenmörtel W (hochwasserabweisend)

Systembestandteil DUO KLINKER DÄMMSYSTEM

- Lagerung**
- Witterungsgeschützt.
 - Kühl und trocken auf Holzrost.
 - Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
 - Nicht angebrochene Gebinde sind 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
 - Chromatam gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1
- Entsorgung** Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
- Ergiebigkeit**
- Je nach Klinkerriemchenstärke und Format sowie Fugenbreite und -tiefe ca. 3-8 kg pro m²
- Farben**
- grau (ohne Farbpigmente) (Artikel-Nr. 080101001)
 - alt stuhr (Artikel-Nr. 080102001)
 - beige (Artikel-Nr. 080103001)
 - weiß (Artikel-Nr. 080104001)
 - anthrazit (Artikel-Nr. 080105001)
 - hellgrau (Artikel-Nr. 080106001)
 - mittelgrau (Artikel-Nr. 080107001)
 - rot (Artikel-Nr. 080108001)

Objektbezogene Sonderfarbtöne auf Anfrage erhältlich.

- Hinweise**
- Die Anforderungen der DIN 18580 sind zu beachten
 - Die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit
 - Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
 - Nicht bei Temperaturen über + 30 °C und unter + 5 °C verarbeiten.
 - DUO-Fugenmörtel W enthält Zement.
 - DUO-Fugenmörtel W reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
 - Haut und Augen schützen.
 - Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen; ggf. einen Arzt aufsuchen.
 - Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
 - Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
 - DUO-Fugenmörtel W ist nicht schlammbar
 - Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-2 und DIN 18580.
 - Bei Problemen oder Fragen: Beratung bei Isoliertechnikzentrum Dipl. Bauing. Claus Mekwinski GmbH & Co. KG einholen.
 - Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen und die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist zu beachten. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck.

Systemhersteller DUO KLINKER DÄMMSYSTEM
Isoliertechnikzentrum Dipl.-Bauing. Claus Mekwinski GmbH & Co. KG • Falkenstraße 31 • 33758 Schloß-Holte Stukenbrock
Tel.: 05207 / 924 67 91 • Fax: 05207 / 924 67 93 • E-Mail: info@duoklinker.de • Internet: www.duoklinker.de