

Einfach clevere Baustoffe.



HYDRO
CONTROL

www.quick-mix.de

Hydrocon® Color HC 325: Die Fassadenfarbe mit dem HydroControl-Effekt.

Hydrocon® Color Fassadenfarbe HC 325

Die Gestaltung einer Gebäudefassade ist immer auch Ausdruck des persönlichen Stils und hat für einen langen Zeitraum Bestand. Die optische Wirkung einer Fassade wird im Wesentlichen durch die Farbe und die Putzstruktur geprägt. Planung, Ausführung und besonders die Farbtonauswahl erfordern daher eine hohe Sorgfalt und sollten gut durchdacht sein.

Doch Farben und Putze haben nicht nur eine optische Funktion. Insbesondere ist es ihre Aufgabe, das Gebäude vor äußeren Einflüssen, z. B. der Witterung, zu schützen.

Die mineralischen Hydrocon Edelputze HSS und HRS mit HydroControl schützen die Bausubstanz und beugen somit Farbtonveränderungen, welche die Gebäudeoptik beeinträchtigen, vor.

Mit ihrer patentierten Wirkweise und einem innovativen Bindemittelkonzept bieten die Hydrocon Edelputze einen erhöhten Schutz vor Ausblühungen und Bewuchs mit Algen und Pilzen.

- mit kontrolliert teilhydrophober Einstellung
- hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- besonders abgestimmt auf die mineralischen Hydrocon Edelputze HSS und HRS
- auch auf LOBATHERM WDVS

Dank ihrer teilhydrophoben Einstellung ist die Hydrocon Color Fassadenfarbe HC 325 die ideale nachfolgende Beschichtung für die Hydrocon Edelputze. Durch den HydroControl-Effekt wird sich bildende Taufeuchte vom System vorübergehend aufgenommen und durch die Diffusionsfähigkeit von Putz und Farbe kontinuierlich wieder abgegeben. Das Ergebnis ist ein optimal gesteuerter Feuchtehaushalt und eine verminderte Feuchtebelastung der Fassadenoberfläche.

Zusammen mit der großen Farbtonauswahl aus der quick-mix Farb-Kollektion entsteht so die ideale Kombination aus Funktion und Design. Der Kreativität sind so gut wie keine Grenzen gesetzt.



Hydrocon® Color Fassadenfarbe HC 325

Fassadenfarbe mit kontrolliert teilhydrophober Einstellung (HydroControl-Effekt). Wasserdampfdiffusionsoffen. Als Egalisations- oder Fassadenanstrich. Besonders abgestimmt auf die mineralischen Hydrocon Edelputze HSS und HRS. Auch auf LOBATHERM WDV-Systemen.

Eigenschaften:

- für einen optimalen Feuchtehaushalt und eine verminderte Feuchtebelastung der Fassadenoberfläche dank HydroControl
- hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- hoch wetterbeständig
- hohe Verseifungsbeständigkeit
- leicht verarbeitbar
- spannungsarm
- geringe Verschmutzungsneigung
- hohes Deckvermögen
- weiß oder farbig gemäß quick-mix Farbübersicht

Anwendung:

- Als feuchtigkeitsregulierender Fassaden- und Egalisationsanstrich, speziell abgestimmt auf die mineralischen Edelputze Hydrocon HSS und HRS. Auf Wärmedämm-Verbundsystemen und mineralischen Putzen.
- Bei Anstrich von hoch hydrophoben Untergründen (z. B. alte Silikonharzfarben und -putze) empfehlen wir die Verwendung der quick-mix LOBAXAN LX 350 Silikonharz-Fassadenfarbe.
- Als Renovierungsanstrich auf alten, saugenden mineralischen Edelputzen.
- Mit entsprechender Vorbehandlung auch als Anstrichsystem für alle alten Farbanstriche z. B. Silikatfarben, Fassadenfarben etc.
- hervorragend für den Einsatz auf Sanierputzen geeignet

Qualität & Sicherheit:

- Bindemittel: Acrylat-Copolymere und spezielle Hydrophobierungsmittel
- Wetterbeständigkeit nach DIN 18363
- Farbtöne gemäß quick-mix Farbübersicht

Untergrund:

Der Untergrund muss saugfähig, trocken, frei von Staub sowie Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Untergrundes sind die Hinweise der VOB/C sowie DIN 18363

Technische Information

Bindemittelbasis:	Acrylat-Copolymere und spezielle Hydrophobierungsmittel
Spez. Gewicht:	ca. 1,50 bis 1,55 kg/l
Wetterbeständigkeit:	Nach VOB Teil C, DIN 18363
Wasseraufnahmekoeffizient:	$W_{24} < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ nach DIN EN 1062-3
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	$S_{\text{D}_{\text{H}_2\text{O}}} < 0,30 \text{ m}$ (0,14 – 1,4 m = Klasse II) gem. DIN EN ISO 7783-2
Farbton:	weiß oder farbig gemäß quick-mix Farbübersicht
Trocknungszeit:	ca. 6-8 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	$> +5 \text{ °C}$ (Luft und Untergrund)
Verbrauch:	Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 0,3 l/m ² als Egalisationsanstrich. Bei 2 Anstrichen ca. 0,4 l/m ²
Lagerung:	Kühl, frostfrei und sachgerecht
Lieferform:	15-l-Eimer
Achtung:	Besonders abgestimmt auf die Hydrocon Edelputze HSS und HRS. Besonders geeignet auf LOBATHERM WDV-Systemen.

zu beachten. Alle mineralischen Untergründe müssen gut abge bunden haben. Hoch gebundene Dispersionsfarben, Ölfarben, Lackfarben und ähnliche Anstriche müssen entfernt werden.

Stark saugende Untergründe mit Acrylat Tiefengrund ATG grundieren. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes entsprechend verdünnen. ATG muss matt auf trocknen.

Verarbeitung:

Auftrag mit Farbrolle oder Streichbürste.

Verdünnung:

Fassaden- oder Renovierungsanstrich

1. Anstrich maximal mit 3-8 % Wasser
2. Anstrich unverdünnt oder maximal mit 3 % Wasser.

Egalisationsanstrich

Mit ca. 5-8 % Wasser verdünnen.

Trocknungszeit:

Bei 20 °C Lufttemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte ca. 6-8 Stunden. Hohe relative Luftfeuchtigkeit und / oder niedrige Temperatur verzögern die Trocknung.

Einfach clevere Baustoffe.



Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und der gesamten Trocknungszeit darf die Temperatur der Luft, des Materials und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken und muss dazu 3 K über der Taupunkttemperatur bleiben.

Verbrauch:

Als Egalisationsanstrich: ca. 0,3 l/m²

Zwei Anstriche: ca. 0,4 l/m², je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und waschaktiven Substanzen.

Lagerung:

Kühl, frostfrei und sachgerecht im Originalgebinde.

Lieferform:

15-l-Eimer

Zusatzservice:

Auf Anfrage wird durch quick-mix auf Selbstkostenbasis ein objektspezifischer Farbwurf erstellt.

Gefahrenhinweise und Kennzeichnung:

Kennzeichnung

gemäß GefStoffV/ EG: –

VbF: –

GGVS/ADR: –

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Giscode: M-DF 02

EU-Grenzwert für

das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

Entsorgung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. AVV-Abfallschlüssel 080112. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Verkaufsbüros

quick-mix **Leipzig** GmbH & Co. KG

Werk **Leipzig**

Tel. +49 341 52608-11, 26, 28, 55

Fax +49 800 5260800

Werk **Ostrau**

Tel. +49 341 52608-11, 26, 28, 55

Fax +49 800 5260800

quick-mix für **Berlin/**

Brandenburg GmbH & Co. KG

Tel. +49 180 32325-06, 07

Fax +49 800 1258080

quick-mix **Rostock** GmbH & Co. KG

Tel. +49 4191 8089-41, 42

Fax +49 4191 8089-43

quick-mix

Hamburg-**Kaltenkirchen**

GmbH & Co. KG

Werk **Kaltenkirchen**

Tel. +49 4191 8089-22, 38, 39, 40

Fax +49 800 8089000

Werk **Groß-Jörl**

Tel. +49 4607 931120

Fax +49 800 9311222

quick-mix **Hannover**

GmbH & Co. KG

Tel. +49 180 32325-04, 05

Fax +49 800 1258070

quick-mix **Osnabrück**

GmbH & Co. KG

Werk **Marl**

Tel. +49 180 32325-01, 04

Fax +49 800 1258050

Werk **Schwagstorf**

Tel. +49 180 32325-02, 03

Fax +49 800 1258060

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG

Tel. +49 2652 81-350

Fax +49 800 1258040

quick-mix **Stockstadt**

GmbH & Co. KG

Werk **Stockstadt**

Tel. +49 180 31710-11, 13, 14

Tel. +49 180 31710-16, 27

Fax +49 800 4170000

Fax +49 800 2266330

Werk **Griesheim**

Tel. +49 180 31710-11, 13, 14

Tel. +49 180 31710-16, 27

Fax +49 800 4170000

Fax +49 800 2266330

quick-mix

Manching/Ingolstadt

GmbH & Co. KG

Werk **Manching**

Tel. +49 8459 88-22, 23, 25

Fax +49 800 8822222

Werk **Rosenau**

Tel. +49 9955 930-10

Fax +49 9955 930-119

quick-mix Porphyrg GmbH

Werk **Freihung**

Tel. +49 9646 801-20, 21, 22

Fax +49 800 8881110

Wir beraten Sie gern

**quick-mix Gruppe
GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück
Tel. +49 541 601-01
Fax +49 541 601-853
info@quick-mix.de
www.quick-mix.de**