

- Benutzung von Produkten, die eine sehr niedrige Ökobilanz aufweisen muss
- Substanzen enthalten, die schädlich für den Mensch sind, der sie benutzt oder der darin wohnt
- Benutzung von Produkten, die keine Baumaterialien und -Systeme sind
- Hoch atmungsaktive und hygroskopische Fachkenntnisse verlangen
- Einfache Eingriffe, die nur wenig werden
- Wenn der Putz zu erneuern ist, warum soll er dann nicht als Lösung des Problems verwendet werden

Und wir können sie lösen

- Der Putz auf feuchten Mauern ist immer zu demoliere
- Sehr komplexe und kostspielige Systeme
- In den modernen Industrieländern verlangt der Mensch circa 90 % seiner Zeit in einem Gebäude
- Viele zum Bauen verwendete Materialien geben für längere Zeit Schadstoffe ab

Wir kennen die Probleme

Instandsetzen feuchter Mauerwerke

Ausschreibungstexte

- SANIERUNG VON FEUCHTEN MAUERN

Mauerwerk, das aufsteigende Feuchtigkeit und Salzausblühungen aufweist, muss nach der Entfernung des gesamten vorhandenen Putzes bis zu einer Höhe von mindestens 100 cm über der Salzkristallisation mit Sanierleichtputz mit Wärmedämmvermögen behandelt werden, Typ **GEOCALYX** von Technokolla, Klasse **R/CSII** gemäß der Norm **EN 998-1** auf der Basis von natürlichem hydraulischem Kalk **NHL 3.5** gemäß der Norm **EN 459-1** und von Zuschlägen, die aus Puzzolanerde, Lapilli und ungemahlenem Schwemmsand bestehen.

Vor dem Verputzen muss das Mauerwerk mit viel Wasser gewaschen werden, um die Salzurückstände auszulaugen. Danach wird ein spezieller Unterputz Typ **GEOCALYX-UP** von Technokolla aufgetragen, der aus einem Mörtel besteht, der sich aus Rohstoffen zusammensetzt, die mit dem Putz **GEOCALYX** verträglich sind. Das Verputzen wird mit der Auftragung einer Ausgleichsmasse von 2-3 mm Stärke abgeschlossen, die aus einem sehr atmaktiven Mörtel auf der Basis von natürlichem hydraulischem Kalk Typ **GEOCALYX-END** von Technokolla besteht.

Technokolla S.p.A.
Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italien
Tel. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com
marketing@technokolla.com

www.layout.it

Instandsetzen feuchter Mauerwerke



20 Instandsetzen feuchter Mauerwerke

GEOCALYX-UP

GEOCALYX

GEOCALYX END

TRANSPIRANTER ANSTRICH



Linie Geocalyx

WICHTIGSTE BIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

- Unterputz auf der Basis von natürlichem hydraulischem Kalk NHL 3.5 (EN 459-1)
- Ohne Lösemittel und Formaldehyd
- Schimmelfest
- Sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Leichte und umweltfreundliche Zuschläge

WICHTIGSTE ÖKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

- Recyclierbar
- Benutzung lokaler Rohstoffe
- Niedriger Energiewert der Produktionsprozesse
- Thermohygrometrisch



Geocalyx-UP

Unterputz für die Vorbereitung des Mauerwerks zur Applikation des entfeuchtenden Putzes GEOCALYX.

Gemäß der Norm EN 998-1 Kategorie GP.



Geocalyx

Makroporöser Leichtputz zum Entfeuchten auf der Basis von natürlichem hydraulischem Kalk NHL 3.5, biologisch und umweltfreundlich, mit manueller Applikation für den Innen- und Außenbereich.

Gemäß der Norm EN 998-1 Kategorie R.

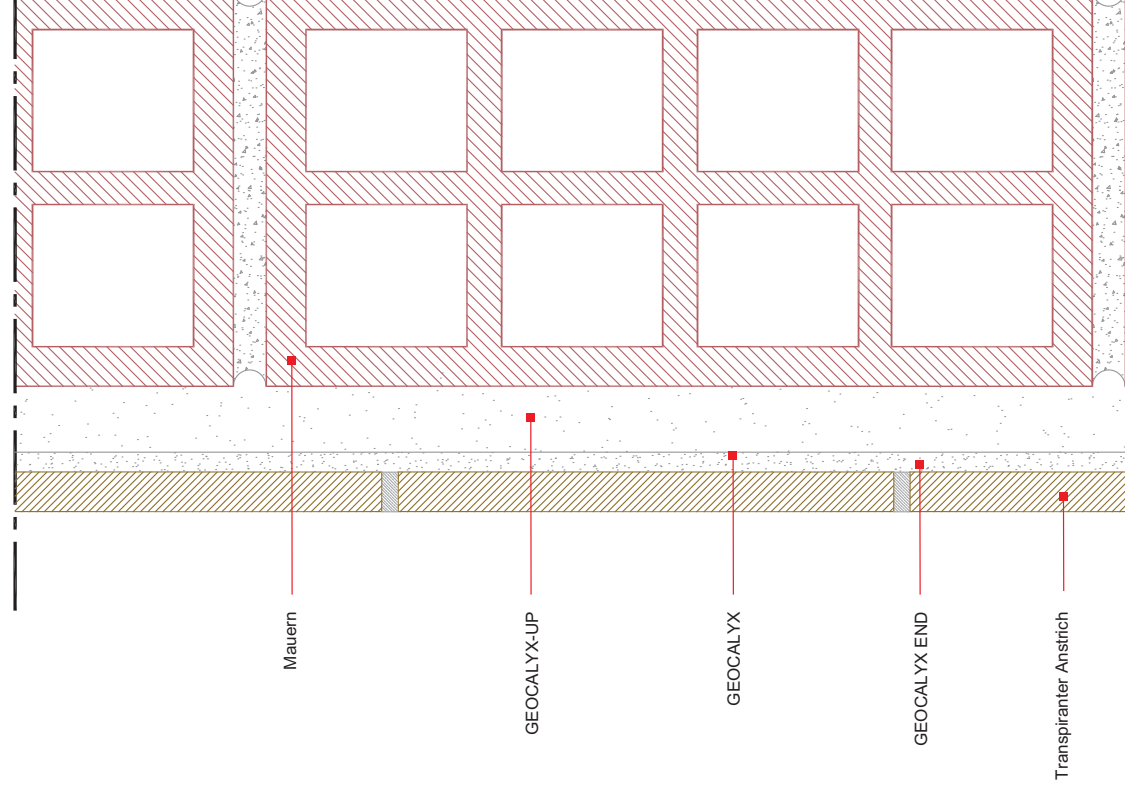


Geocalyx-End

Hoch atmungsaktiver Spezialmörtel als Deckputz von Entfeuchtungsputzen vom Typ GEOCALYX.



Technokolla
system
Planungssysteme



Technische Zeichnung