



#Rives - #creativitàdecorativa
www.rives.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001 - 14001

HS24 Idro

Technisches Datenblatt Nr. 177 - Revision 1 vom 16.06.2022

Eigenschaften und Einsatzgebiete:

HS24 Idro ist eine farblose wasserabweisende Imprägnierung auf Basis von wasserbasierten, nicht filmbildenden Polysiloxan-Emulgatoren, die ihm eine hohe Imprägnier- und Schutzwirkung für verschiedene Stein- und Zementuntergründe verleihen.

HS24 Idro dringt tief in die Poren des Steins ein, ohne seine Farbe und Atmungsaktivität zu verändern, und schützt ihn vor Schlagregen.

HS24 Idro zeichnet sich durch seine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser durch Kapillarwirkung, durch seine extreme Vielseitigkeit, die den Einsatz auf verschiedenen porösen mineralischen Materialien ermöglicht, und durch seine hervorragende Dampfdurchlässigkeit aus.



Die Erfahrung, die wir in über 40 Jahren Tätigkeit gesammelt haben, hat es uns ermöglicht, HS24 Idro zu formulieren und zu entwickeln, das zeigt, wie wasserabweisende Mittel auf Silikonbasis Feuchtigkeitsproblemen in Baumaterialien wirksam entgegenwirken und die physikalischen und ästhetischen Eigenschaften des Untergrunds unverändert lassen.

Oberflächenvorbereitung und Anwendung:

Stein- oder Ziegeloberflächen: Oberflächen entstauben und reinigen; Bei Vorhandensein von Schmutzpatina, Oberflächenkrusten, Flocken usw. mit Hydrowäsche, Hydrosandstrahlen, Mikrosandstrahlen oder chemischer Reinigung reinigen. Um die effektivste Methode und Art der Reinigung zu ermitteln, empfiehlt sich ein Vorversuch

Auf einem trockenen Untergrund mit dem Auftragen von HS24 Idro in mehreren Schichten nass in nass bis zur Fertigstellung fortfahren.

NÜTZLICHE WARNUNGEN

- Nicht bei starkem Wind oder Regen auftragen.
- Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C verarbeiten.
- Nicht auf sehr heißen Untergründen und daher unter direkter Einwirkung des auftragen Sonne.
- Nicht auf gefrorenen oder nassen Untergründen auftragen.
- Schützen Sie die behandelten Flächen mindestens 24 Stunden vor Regen.

Anwendung

- Werkzeuge mit Wasser reinigen.
- Bei Augenkontakt gründlich ausspülen.
- Lagern Sie das Produkt an einem kühlen, frostfreien Ort.
- Das Produkt entfaltet seine maximale wasserabweisende Wirkung nach 48 Stunden aus der Anwendung.



#Rives - #creativitàdecorativa
www.rives.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001 - 14001

HS24 Idro

Technisches Datenblatt Nr. 177 - Revision 1 vom 16.06.2022

Art des Bindemittels	Polysiloxan-Emulgatoren
Spezifisches Gewicht bei 20°C	1000 gr./lt. +/- 50
Brookfield-Viskosität gir.6, vel. 20, 20 Grad	von 5000 bis 7000 cP
Flammpunkt	nicht brennbar
Aussehen des Trockenfilms	farblos transparent
Anwenden mit	Bürste, Rolle
Farbe	milchig weiß
Theoretische Ausbeute	1-5 m ² /L variabel je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Ertrag auf Carparo	2,5 - 3 m ² /L
Hergestellt auf Lecce-Stein	3,5 - 4 m ² /L
Trocknen	Anfassbar: 60-120 Minuten bei 20° C
	Ausführlich: 48 Stunden bei 20° C
Überanwendungsbereich	ungefähr 12 Stunden
Verdünnung	einsatzbereit
Werkzeugwaschen	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Packungen zu verkaufen	L 10 - 5 - 1
Lagerung	an einem kühlen und trockenen Ort. Maximale Lagertemperatur: +30°C; Mindestlagertemperatur: +5°C; Haltbarkeit des Produkts in ungeöffneten Originalgebinden und unter Temperaturbedingungen: 2 Jahre.

Spezifikationselement

FARBLOSE WASSERABWEISENDE IMPRÄGNIERUNG

Transparentes wasserabweisendes Mittel speziell für den Schutz verschiedener Arten von Untergründen wie Lecce-Stein, Carparo, Tuffstein, Beton usw.



#Rives - #creativitàdecorativa
www.rives.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001 - 14001

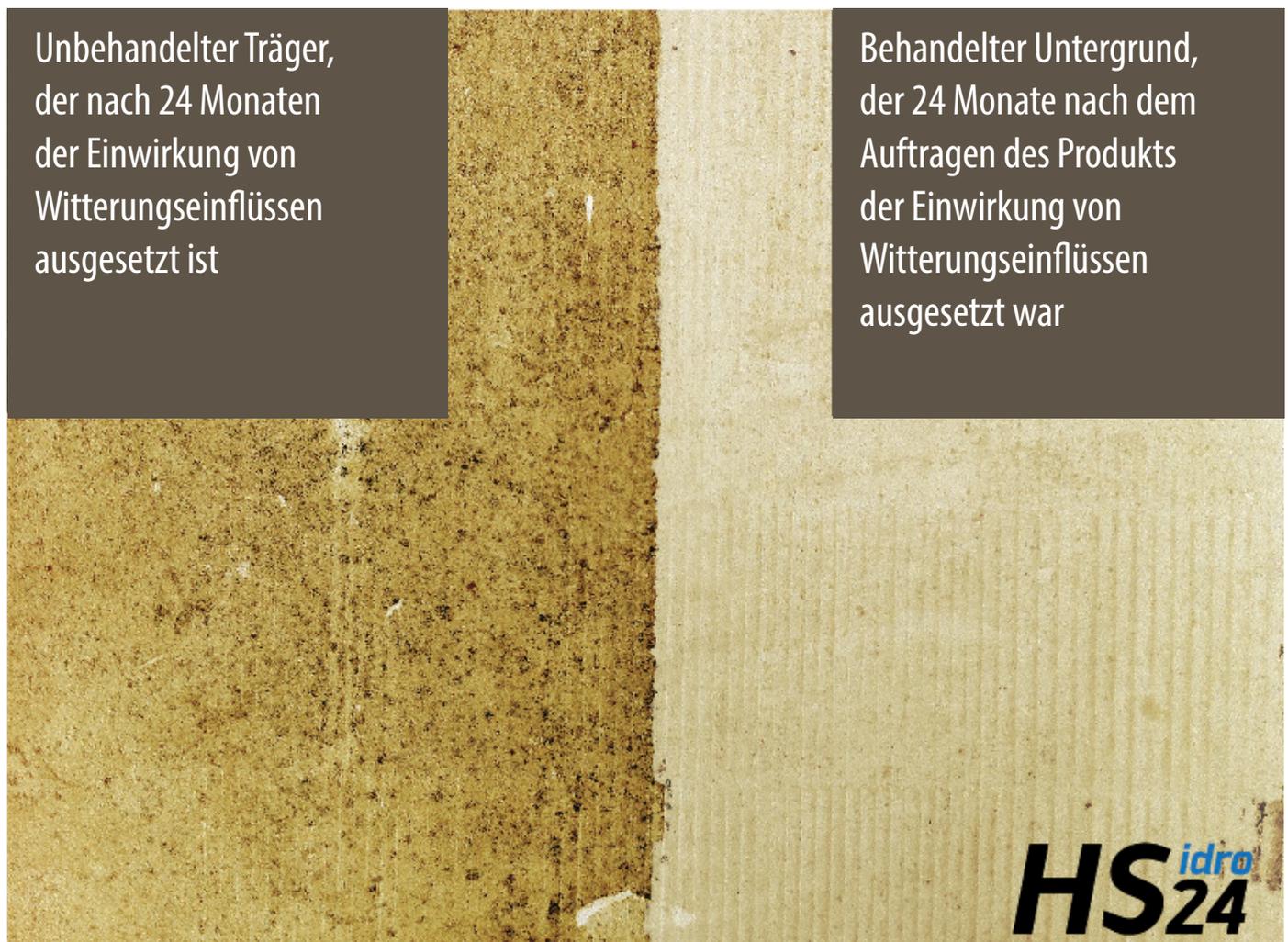
HS24 Idro

Technisches Datenblatt Nr. 177 - Revision 1 vom 16.06.2022

HS24 Hydro. Rund um die Uhr umfassender Schutz.

HS24 Idro ist ein revolutionäres Produkt für die Behandlung verschiedener Wandoberflächen wie Carparo, Lecce-Stein und Beton. Seine wasserabweisende und konsolidierende Wirkung bildet eine Schutzbarriere gegen Wasser und Witterungseinflüsse im Allgemeinen.

Transparent und farblos dringt es in die Poren des Steins ein und bietet schon wenige Stunden nach dem Auftragen einen vollständigen Schutz





#Rives - #creativitàdecorativa
www.rives.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001 - 14001

HS24 Idro

Technisches Datenblatt Nr. 177 - Revision 1 vom 16.06.2022

Bereits 4 Stunden nach dem Auftragen ist HS24 Idro in der Lage, dem behandelten Untergrund eine optimale Imprägnierung zu bieten. 48 Stunden nach dem Auftragen ist die Wirksamkeit des Produkts maximal und der Untergrund vollständig vor Schlagregen und anderen physikalischen und chemischen Einwirkungen geschützt.



Das Diagramm zeigt die Beziehung zwischen dem Produktauftragsintervall und dem Kontaktwinkel, der durch das Auftreffen des Wassertropfens auf dem behandelten Träger gebildet wird. Je mehr das Anwendungsintervall verlängert wird (4 Stunden - 12 Stunden usw.), desto mehr erhöht sich der oben beschriebene Kontaktwinkel und desto größer ist folglich die Imprägnierwirkung von HS24 Idro auf dem behandelten Untergrund.

Nach verschiedenen Labortests und Alterung verschiedener behandelter Untergründe präsentiert sich HS24 Idro als die geeignete und spezifische Lösung, um die Wasserdichtigkeits- und Verfestigungsanforderungen spezifischer Untergründe wie Lecce-Stein, Carparo und Zement zu erfüllen.

