NATURWERKZEUG

NW112/113

Naturstein Imprägnierungen NW112/NW113

Imprägnierung von Naturstein im Innen- und Außenbereich

Naturwerkzeug Naturstein Imprägnierungen NW112/NW113 eignen sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Naturstein, sind eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dienen zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzen ein hohes Eindringvermögen, sind wasserdampfdiffusionsoffen und schaffen eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierungen weisen eine hohe Alkalibeständigkeit auf, sind resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Moosbefall und wirken zudem gegen Salzausblühungen sowie kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Eventuell vorhandene Fugen auf Risse und Abplatzungen überprüfen und gegebenenfalls neu verfugen (siehe Produktdatenblatt Mörtel Optimierer NW45). Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Gebrauchsfertige Lösung im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend), in einem Voranstrich mit Naturwerkzeug Naturstein Imprägnierung NW112 und zwei Arbeitsgängen im Endanstrich mit Naturwerkzeug Naturstein Imprägnierung NW113, satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.

NATURWERKZEUG

NW122/123

Sandstein Imprägnierungen NW122/NW123

Imprägnierung von Sandstein im Innen- und Außenbereich

Naturwerkzeug Sandstein Imprägnierungen NW122/NW123 eignen sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Sandstein, sind eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dienen zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzen ein hohes Eindringvermögen, sind wasserdampfdiffusionsoffen und schaffen eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierungen weisen eine hohe Alkalibeständigkeit auf, sind resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Moosbefall und wirken zudem gegen Salzausblühungen sowie kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Eventuell vorhandene Fugen auf Risse und Abplatzungen überprüfen und gegebenenfalls neu verfugen (siehe Produktdatenblatt Mörtel Optimierer NW45). Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Gebrauchsfertige Lösung im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend), in einem Voranstrich mit Naturwerkzeug Sandstein Imprägnierung NW122 und zwei Arbeitsgängen im Endanstrich mit Naturwerkzeug Sandstein Imprägnierung NW123, satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.

NATURWERKZEUG

NW132/133

Sichtmauerwerk Imprägnierungen NW132/NW133

Imprägnierung von Sichtmauerwerk im Innen- und Außenbereich

Naturwerkzeug Sichtmauerwerk Imprägnierungen NW132/NW133 eignen sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Sichtmauerwerk, sind eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dienen zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzen ein hohes Eindringvermögen, sind wasserdampfdiffusionsoffen und schaffen eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierungen weisen eine hohe Alkalibeständigkeit auf, sind resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Moosbefall und wirken zudem gegen Salzausblühungen sowie kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Risse am Mauerwerk und Mauerwerksfugen sind zu überprüfen und gegebenenfalls neu zu verfugen bzw. beizuarbeiten (siehe Produktdatenblatt Mörtel Optimierer NW45). Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Gebrauchsfertige Lösung im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend), in einem Voranstrich mit Naturwerkzeug Sichtmauerwerk Imprägnierung NW132 und zwei Arbeitsgängen im Endanstrich mit Naturwerkzeug Sichtmauerwerk Imprägnierung NW133, satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.

NATURWERKZEUG

NW142/143

Klinker Imprägnierungen NW142/NW143

Imprägnierung von Klinker im Innen- und Außenbereich

Naturwerkzeug Klinker Imprägnierungen NW142/NW143 eignen sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Klinker, sind eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dienen zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzen ein hohes Eindringvermögen, sind wasserdampfdiffusionsoffen und schaffen eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierungen weisen eine hohe Alkalibeständigkeit auf, sind resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Moosbefall und wirken zudem gegen Salzausblühungen sowie kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Risse am Mauerwerk und Mauerwerksfugen sind zu überprüfen und gegebenenfalls neu zu verfugen bzw. beizuarbeiten (siehe Produktdatenblatt Mörtel Optimierer NW45). Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Gebrauchsfertige Lösung im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend), in einem Voranstrich mit Naturwerkzeug Klinker Imprägnierung NW142 und zwei Arbeitsgängen im Endanstrich mit Naturwerkzeug Klinker Imprägnierung NW143, satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.

NATURWERKZEUG

NW152/153

Holz Imprägnierungen NW152/NW153

Imprägnierung von Holz im Innen- und Außenbereich

Naturwerkzeug Holz Imprägnierungen NW152/NW153 eignen sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Holz, sind eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dienen zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzen ein hohes Eindringvermögen, sind wasserdampfdiffusionsoffen und schaffen eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierungen weisen eine hohe Alkalibeständigkeit auf, sind resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Moosbefall und wirken zudem gegen Salzausblühungen sowie kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Gebrauchsfertige Lösung im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend), in einem Voranstrich mit Naturwerkzeug Holz Imprägnierung NW152 und zwei Arbeitsgängen im Endanstrich mit Naturwerkzeug Holz Imprägnierung NW153, satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.

NATURWERKZEUG

NW162 Beton Imprägnierung NW162

Imprägnierung von Beton im Innen- und Außenbereich

Naturwerkzeug Beton Imprägnierung NW162 eignet sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Beton, ist eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dient zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzt ein hohes Eindringvermögen, ist wasserdampfdiffusionsoffen und schafft eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierung weist eine hohe Alkalibeständigkeit auf, ist resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Salzausblühungen, Moosbefall und wirkt zudem gegen kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Eventuell vorhandene Fugen auf Risse und Abplatzungen überprüfen und gegebenenfalls neu verfugen (siehe Produktdatenblatt Beton Optimierer NW85). Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Naturwerkzeug Beton Imprägnierung NW162 im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend) zweimal satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.

NATURWERKZEUG

NW172 Fassaden Imprägnierung NW172

Imprägnierung von Fassaden im Außenbereich

Naturwerkzeug Fassaden Imprägnierung NW172 eignet sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Fassaden, ist eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dient zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzt ein hohes Eindringvermögen, ist wasserdampfdiffusionsoffen und schafft eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierung weist eine hohe Alkalibeständigkeit auf, ist resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Salzausblühungen, Moosbefall und wirkt zudem gegen kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Risse am Mauerwerk und Mauerwerksfugen sind zu überprüfen und gegebenenfalls neu zu verfugen bzw. beizuarbeiten (siehe Produktdatenblatt Mörtel Optimierer NW45). Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Naturwerkzeug Fassaden Imprägnierung NW172 im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend) zweimal satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.

NATURWERKZEUG

NW182 Fliesen Imprägnierung NW182

Imprägnierung von Fliesen im Innen- und Außenbereich

Naturwerkzeug Fliesen Imprägnierung NW182 eignet sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Fugen, ist eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dient zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzt ein hohes Eindringvermögen, ist wasserdampfdiffusionsoffen und schafft eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierung weist eine hohe Alkalibeständigkeit auf, ist resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Salzausblühungen, Moosbefall und wirkt zudem gegen kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Vorhandene Fugen auf Risse und Abplatzungen überprüfen und gegebenenfalls neu verfugen (siehe Produktdatenblatt Mörtel Optimierer NW45).
Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Naturwerkzeug Fliesen Imprägnierung NW182 im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend) zweimal satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.

NATURWERKZEUG

NW192 Fliesen Fugen Imprägnierung NW192

Imprägnierung von Fliesen Fugen im Innen- und Außenbereich

Naturwerkzeug Fliesen Fugen Imprägnierung NW192 eignet sich zur Konservierung, Hydrophobierung und Imprägnierung von Fliesen Fugen, ist eine biologische Lösung zur Verfestigung des Untergrundes und dient zur Verringerung der kapillaren Leitfähigkeit. Sie besitzt ein hohes Eindringvermögen, ist wasserdampfdiffusionsoffen und schafft eine Wetter und UV-Strahlung beständige, Schmutz und Wasser abweisende Oberfläche. Die Naturwerkzeug Imprägnierung weist eine hohe Alkalibeständigkeit auf, ist resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse, Korrosion, Schimmel, Algen, Salzausblühungen, Moosbefall und wirkt zudem gegen kapillar verursachte Feuchtigkeit und Schlagregen. Eine herausragende Eigenschaft ist der easy-to-clean Effekt.

A UNTERGUNDVORBEREITUNG

Die zu imprägnierenden Bauteile oder Konstruktionen müssen rissfrei sein, ausreichend Festigkeit aufweisen und dürfen keinen Verformungen unterliegen. Es dürfen ausschließlich mineralische Untergründe behandelt werden. Bestehende Beschichtungen, die wasserabsperrende Eigenschaften aufweisen und nicht mineralischer Herkunft sind, müssen entfernt bzw. dürfen nicht beschichtet werden. Reinigen der Oberflächen durch Anwendung von Wasserstrahlverfahren im Außenbereich, im Innenbereich durch Druckluftverfahren und bei Bedarf durch unterstützende mechanische Reinigung wie z.B. Stahlbesen. Die zu bearbeitenden Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, saugfähig und frei von haftungsmindernden Rückständen wie z.B. Trennmitteln, Ölen, Fetten, Beschichtungsresten oder Ablagerungen sein. Nasse Untergründe können zu niedrigen Eindringtiefen, Fleckenbildung und verminderter Hydrophobierung führen. Vorhandene Fugen auf Risse und Abplatzungen überprüfen und gegebenenfalls neu verfugen (siehe Produktdatenblatt Mörtel Optimierer NW45). Etwaige Bedenken gegen den Untergrund sind nach VOB/B §4 Nr.3 unverzüglich und schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

B ANWENDUNG

Angrenzende, nicht alkalibeständige Bauteile/Flächen sind vor Kontakt zu schützen, sollten sie dennoch mit der Lösung in Berührung kommen, diese umgehend mit ausreichend Wasser reinigen. Die Arbeitsgeräte müssen sauber und trocken sein. Sie können nach Gebrauch leicht mit Wasser gereinigt werden. ***Behälter vor Gebrauch mind. 3 Minuten gut schütteln!***

Naturwerkzeug Fliesen Fugen Imprägnierung NW192 im Sprühverfahren durch Airless-Spritzgeräte bzw. durch Sprühgeräte mit Flachstrahldüse (Tragespritze) oder durch Streichen auf den matt angetrockneten Untergrund im Flutverfahren (volldeckend) zweimal satt auftragen. Vor jedem Arbeitsgang ist darauf zu achten, dass der behandelte Untergrund oberflächlich matt angetrocknet ist. Die gebrauchsfertige Lösung muss während der Verarbeitung viertelstündlich aufgemischt werden.

TROCKENZEIT | ca. 48-72 Std. je nach Klima und Untergrund

VERBRAUCH
(*gebrauchsfertige Lösung)

Imprägnierung
ca. 250-400 ml/m²*

C ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE

Während der Verarbeitung und unmittelbar danach darf das Objekt nicht mit Wasser in Berührung kommen, ebenso ist eine Verarbeitung bei starkem Wind zu vermeiden. Die Objekt- und Umgebungstemperaturen während der Verarbeitungs- und Abbindezeit liegen bei mind. 278K (+5°C), die optimale Temperatur liegt zwischen 283K (+10°C) und 298K (+25°C). Es gelten die Vorschriften der BFS Merkblätter 2, 9, 13, 14, 18 und 20, darüber hinaus verweisen wir auf die WTA Merkblätter der Referate 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8.

D SICHERHEITSHINWEISE UND HANDHABUNG

Informationen zu sicherheitstechnischen Angaben und deren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit mineralischen Stoffen. Das Sicherheitsdatenblatt steht für Sie auf unserer Homepage www.naturwerkzeug.de zum Download bereit oder kann persönlich bei unserem Service unter der E-Mail Adresse info@naturwerkzeug.de angefordert werden.

GEBINDE 10 Liter Kunststoff Kanister
5 Liter Kunststoff Kanister
2 Liter Kunststoff Flasche

LAGERUNG frostfrei und bei mind. 5°C, unbegrenzt haltbar (gemäß WHG §19)

ENTSORGUNG über geordnete Hausmülldeponie

TECHNISCHE DATEN

Dichte
1,0-2,0 g/cm³

PH-Wert
11 (1,5 g/l H^2O -283K/10°C)

Zusammensetzung
organische, pflanzliche, mineralische Stoffe

Form
flüssig

Farbe
weiß

Naturwerk Bautenschutz GmbH
Am Herrenholz 4 | 89312 Günzburg

TEL +498221 930 41 0
FAX +498221 930 41 29
MAIL info @ naturwerkzeug.de
WEB www.naturwerkzeug.de

Alle vorstehenden Informationen sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten. Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper / Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit oder Garantie für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Informationen und Empfehlungen nicht übernommen werden. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht davon, die Produkte auf ihre Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck durch qualifizierte Fachkräfte prüfen zu lassen.