

## Stellmittel Natursteinteppich SN 1K



- > gutes Verdickungsvermögen
- > leicht einmischbar
- > geringer Verbrauch

### Produktbeschreibung

Das Stellmittel Natursteinteppich SN 1K ist ein hocheffizientes Zusatzmittel für die Erhöhung der Standfestigkeit von Natursteinteppichharz PU 1K.

Im Innen- und Außenbereich. Durch Zugabe von Stellmittel Natursteinteppich SN 1K in das Natursteinteppichharz PU 1K werden die technischen Eigenschaften, insbesondere Viskosität und Verarbeitungszeit verändert. Die Aushärtezeit des Natursteinteppiches wird dadurch verlängert.

#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
1 KG / KE	-	12 KE

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Glättkelle, Spachtel, Schwertglätter, Staubschutzmaske.

#### Verarbeiten

Das angemischte Produkt wird mittels geeignetem Werkzeug appliziert.

Für die vertikale Applikation werden etwa 7 Gewichtsprozent Stellmittel Natursteinteppich SN 1K zum Bindemittel hinzugegeben und homogen mit einem elektronischem Rührwerk eingemischt. Diese Mischung wird als Haftvermittler mittels Pinsel oder Spachtel vollflächig auf den Untergrund aufgetragen.

Der Marmorkiesel MG24 wird im entsprechenden Mischungsverhältnis PU 1K 1,25:25, mit dem Bindemittel angemischt und umgetopft. In diese Mischung wird das Stellmittel Natursteinteppich SN 1K homogen eingerührt, Beigabe Menge etwa 7 Gewichtsprozent, abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur.

Die Mischung ist nass in nass in den Haftvermittler einzuarbeiten und zu glätten.

Anmerkung:

Bei abrutschen des Natursteinteppiches, wird eine kleine Menge Stellmittel Natursteinteppich SN 1K bis zur Erreichung der erforderlichen Konsistenz nachgemischt.

Durch die Beigabe vom SN 1K kann es bei dunklen Farbtönen zu Farbabweichungen kommen.

Bei der vertikalen Verarbeitung vom Natursteinteppich MG24, gebunden mit dem Natursteinteppichharz PU 2K, empfiehlt es sich, bedingt durch die schnellere Reaktion des Bindemittels, das erforderliche Material in kleinen Mengen anzumischen.

## Technische Angaben

Verbrauch | ca. 6 - 8 % des Bindemittels

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Anforderung an mineralische Untergründe:

Der Untergrund muss entsprechend den Anforderungen der IBF-Richtlinie – Industrieböden aus Reaktionsharz - trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Restfeuchte max. 4 Gew. %, gemessen mit dem CM-Gerät. Untergrundtemperatur größer 12 °C und 3 K über Taupunkt; Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup>; Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,1 N/mm<sup>2</sup>

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- Filter P2.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.