

Produktdatenblatt

Stand 06/2023

EINKEHR SAND



Begehbar	nach ca. 8 Stunden bei +20 °C
Belastbar	nach ca. 3 Tagen mit mäßigem Fußgängerverkehr
Unterhaltsreinigung	frühestens nach ca. 7 Tagen mit Besen, frühestens nach ca. 28 Tagen mit Niederdrucksprühreinigern (Mindestabstand 30–50 cm)
Fugenbreite/-tiefe	mind. 3 mm bis max. 10 mm breit/mind. 30 mm tief
Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C bis +25 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff). Nicht bei bevorstehendem Frost verarbeiten.
Mischungsverhältnis	Gebrauchsfertig

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 06/2023

EINKEHRSAND

Eigenschaften

meister EINKEHRSAND ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, hydraulisch gebundener, mit Feuchtigkeit selbsterhärtender Fugensand, geeignet zum Verfugen von Pflaster-, Naturstein- und Betonsteinbelägen im Außenbereich als Ersatz für ungebundenen Fugensand. Für Terrassen, Gehwege und befestigte Gartenflächen - ausschließlich in ungebundener Bauweise - im privaten Bereich.

Anwendungsgebiete

Zum Verfugen von Pflaster-, Naturstein- und Betonsteinbelägen im Außenbereich als Ersatz für ungebundenen Fugensand. Für Terrassen, Gehwege und befestigte Gartenflächen – ausschließlich in ungebundener Bauweise - im privaten Bereich. Befahrbar mit leichter Verkehrsbelastung in Schrittgeschwindigkeit primär in Abhängigkeit von der Stabilität des Unterbaus und von der im Zuge des Einbringens erreichten Verdichtung des Fugensandes.

Verarbeitung

Der gebrauchsfertige *meister EINKEHRSAND* ist gleichmäßig auf die trockene zu verfugende Fläche auszuschütten. Mit einem Gummischieber, den *meister EINKEHRSAND* verteilen und dabei auf ausreichende Fugenfüllung achten. Überschüssigen *meister EINKEHRSAND* mit einem weichen Kokosbesen diagonal zum Fugenverlauf abkehren. In weiterer Folge ist der *meister EINKEHRSAND* unterstützend unter dem Einsatz einer Rüttelplatte mit Kunststoffauflage zu verdichten. Diese Verdichtung ist zwingend notwendig, um die Stabilisierung der Fugen zu erreichen. Da nach dem Rüttelvorgang die offenen Fugenkammern aufgrund der Verdichtung nur unvollständig gefüllt sind, ist abermals der *meister EINKEHRSAND* gleichmäßig auf die zu verfugende Fläche auszuschütten, mit einem Gummischieber gleichmäßig und fugenfüllend zu verteilen. Danach den überschüssigen *meister EINKEHRSAND* wieder mit einem weichen Kokosbesen diagonal zum Fugenverlauf abkehren, bis sich eine gereinigte Steinoberfläche mit einer ausreichenden Fugenfüllung einstellt. Danach ist die Fugenfläche mit einem feinen Wassersprühnebel zu benässen, wodurch das Bindemittel aktiviert wird und die Stabilisierung der Fuge beginnen kann. Abschließen ist der Belag diagonal zum Fugenquerschnitt mit einem flach gehaltenen Fächerstrahl sauber abzuwaschen.

Bedarf

ca. 3,5 kg/m² (20 x 10 x 5 cm, 3 mm Fugenbreite)

Hinweise

Bei Belagsbaustoffen mit profilierter, rauer und unglasierter Oberfläche empfehlen wir eine Probeverfugung zur Feststellung der rückstandslosen Abwaschbarkeit.

Nicht unter +5° C, auf gefrorenem Untergrund oder bei Frostgefahr während oder nach der Verarbeitung anwenden. Verarbeitungstemperaturen über +25° C erfordern Vorsichtsmaßnahmen, damit dem *meister EINKEHRSAND* nicht zu schnell das Wasser entzogen wird. Keinesfalls andere Stoffe zugeben!

Zeitangaben beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich von +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Lieferform

25 kg Papiersack

Lagerung

Lagerfähigkeit bei trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

Erklärung

Die Anwendung verlangt handwerkliche Fähigkeiten und Kenntnisse der entsprechenden Normen und Vorschriften. Es gelten die Angaben in der aktuellen Produktbeschreibung. Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund von Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Bei Unklarheiten unbedingt fachlichen Rat einholen.

Entsorgungshinweis

Reste nicht in den Abfluss oder das WC leeren, sondern mit dem Hausmüll entsorgen.

Abfallschlüsselnummer laut ÖNORM S 2100: mit Wasser ausgehärtet 31409 (Bauschutt)

trocken als Pulver 31446 (Kieselsäure- und Quarzabfälle mit produktionspezifischen Beimengungen, vorwiegend organisch.) Verbot der Beseitigung über die Kanalisation.

Produktdatenblatt

Stand 06/2023

EINKEHRSAND

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07

Signalwort: Gefahr

Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gefahrenhinweise:

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Inhalt/Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen.

GISCODE ZP 1

Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII