



Mörtelsystem HAAS® HP4-3K

- Beschreibung:** Mörtelsystem auf Reaktionsharzbasis mit speziellen Additiven in abgestufter Sieblinie.
- Anwendung:** Wartung, Sanierung und Instandsetzung von mechanisch hochbelasteten Flächen aller Art.
- Vorteile:**
- extrem schnell aushärtend und nach kürzester Zeit voll belastbar.
 - hält stärksten Punktbelastungen stand
 - werkseitig abgestimmtes Komplettsystem
 - haftet auf vielen unterschiedlichen Untergründen wie z.B.: Asphalt, Beton, Estrich, Industrieböden, Guss, Stahl und Holz.

- | | | | |
|-----------------------|---|------------------------|--|
| Eigenschaften: | hochfest schlagzäh schnellstaushärtend dauerhaft standfest absolut frostbeständig absolut tausalzbeständig kehrsaugmaschinenfest hochdruckreinigerfest lösemittelfrei | Einsatzgebiete: | Sanierung von Ausbruchstellen Sanierung von Schlaglöcher Sanierung von Kantenabplatzungen Sanierung von Fehlstellen Sanierung von Niveauunterschieden Sanierung von Höhenunterschieden Betonfeldsanierungen Angleichung / Ausnivellierungen von Schachtabdeckungen aller Art |
|-----------------------|---|------------------------|--|

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| Technische Daten: (ÖNORM EN 85555-2) | Festmörtelrohddichte: | 1,75 kg/dm ³ |
| | Biegezugfestigkeit: | 26,70 N/mm ² |
| | Druckfestigkeit: | 88,60 N/mm ² |
| | Stat. Elastizitätsmodul: | ca. 8.700 N/mm ² |
| | Verarbeitungszeit (10° C): | ca. 10 - 15 Minuten |
| | Verarbeitungszeit (20° C): | ca. 7 - 10 Minuten |
| | Verarbeitungszeit (30° C): | ca. 4 - 6 Minuten |
| | Untergrundtemperatur: | > + 0° C |
| | Begehbarkeit der Fläche (20° C): | nach ca. 2 Stunden |
| | Befahrbarkeit der Fläche (20° C): | nach ca. 2 Stunden |

- Erhältliche Farben:** asphalt-schwarz/anthrazit bzw. betonfarben/grau
- Gebindegröße:** Komplette Gebinde in 17,5 kg
Komplette Gebinde in 10,0 kg
- Lieferform:** Je Palette = 560 kg = 32 Komplette Gebinde x 17,5 kg
Je Palette = 500 kg = 50 Komplette Gebinde x 10,0 kg
- Lagerfähigkeit:** Bei frostsicherer und trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt lagerfähig.
- Verbrauch/m²:** siehe Festmörtelrohddichte
- Werkzeug:** Das verwendete Werkzeug ist unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser zu reinigen.
- Füllstoffe:** Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können.



Mörtelsystem HAAS® HP4-3K

Verarbeitung:

Schritt 1 - Vorbereitung des Untergrundes:

Die Fläche von losem Material befreien. Die Fläche muss sauber, trocken und frei von Staub, Öl und anderen trennenden Substanzen sein. Es wird empfohlen, die Fläche mit dem HAAS® HP-SR Haftgrund zu grundieren bzw. die Flanken vorzustreichen.

Schritt 2 - Anmischen des Mörtels:

Eimer öffnen und das Flaschengebinde restlos und vollständig in den Eimer schütten und mind. 5 Minuten mittels elektrischem Rührwerk oder Zwangsmischer sorgfältig mischen. Während dem Mischvorgang müssen etwaige am Eimerrand klebende Bindemittelanteile mittels Kelle abgestreift werden. Es wird empfohlen, das Material während dem Mischvorgang einmal umzutopfen! Keine Wasserzugabe! Mischzeiten sind genau einzuhalten!

Schritt 3 - Verarbeitung des Mörtels:

Den fertig gemischten Mörtel mittels Kelle oder Zahnpachtel direkt auf die saubere, vorgeereinigte Fläche auftragen und ordentlich verdichten und glatt ziehen. Sollte die Fläche grundiert worden sein, ist der Mörtel „nass in Nass“ zu verarbeiten.

Schritt 4 - Verdichtung des Mörtels:

Die Verdichtung hat unmittelbar nach dem Verteilen des Mörtels zu erfolgen. Die händische, kraftvolle Verdichtung erfolgt mittels Zahnpachtel oder Glättkelle.

Eine sorgfältige Verdichtung ist ausschlaggebend für die einwandfreie Qualität!

Haftungsausschluss:

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Prospektes ungültig. Die veröffentlichten Inhalte sowie die technischen Services und Daten sind sorgfältig recherchiert. Dennoch kann für deren Funktionsfähigkeit, Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit und Verfügbarkeit keine Gewährleistung/Haftung übernommen werden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Eine Haftung für Schäden, die sich durch hier veröffentlichte Inhalte oder Services ergeben, ist ausgeschlossen. Stand Jänner 2019.