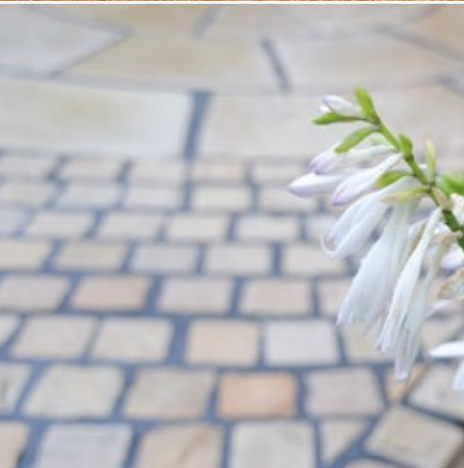




hahne 



GaLaBau

**Pflaster, Kies und Dekorsteine
wasserdurchlässig binden**

**hahne® 1K PFM 52H
HADALAN® TB 12E
HADALAN® LF68 12P**



Ein Programm. Drei Produkte. Unzählige Möglichkeiten.

Mit dem hahne GaLaBau-Programm stehen Ihnen gleich drei Produkte für die Bindemittelvariationen unterschiedlicher Anwendungen rund ums Verfugen und Binden zur Verfügung. Damit erfüllen Sie praktisch jeden Gestaltungswunsch Ihrer Kunden.



hahne® 1K PFM 52H

Technische Daten

Verpackung: Vakuüm-Beutel/PE-Eimer; 25 kg
Farbtöne: sand, basalt, steingrau
Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit:* ca. 45 Min.
Fugenbreite: 5–30 mm

(*Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte)

Pflasterflächen einfach verfugen

Bei der klassischen Verfugung von Pflasterflächen mit überwiegendem Fußgänger-verkehr kommt der fertig gemischte und vakuumverpackte Fugenmörtel **hahne® 1K PFM 52H** zum Einsatz. Das Material ist verarbeitungsfertig und wird direkt nach dem Öffnen einfach in die Fugen eingefegt oder -geschlämmt. So entstehen auf einfachste Weise neue oder sanierte drainagefähige Gehwege, Fußgängerzonen und Innenhöfe, die bei entsprechendem Unterbau sogar leicht befahrbar sind.



HADALAN® TB 12E

Technische Daten

Verpackung: PE-Flaschen; 1 kg Komp. A/0,8 kg Komp. B
Farbton: transparent · *Verarbeitungstemperatur:* +5 °C bis +30 °C · *Verarbeitungszeit*:* 40 Min. · *Begehrbar*:* nach 12 h
Voll belastbar:* nach ca. 3 Tagen · *Fugenbreite:* min. 5 mm
Fugentiefe: min. 30 mm

(*Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte)

Pflaster – vielfältig und sicher

Für stärker belastete Flächen (z.B. durch PKW) steht der Twin Binder **HADALAN® TB 12E** zur Verfügung. Dieses Material ist zweikomponentig und wird vor Ort mit dem passenden Pflastersand **HADALAN® PS 59M** gemischt. Mit anderen (auch restfeuchten) Sanden gemischt, eröffnet sich den Kunden eine nahezu unbegrenzte Farbpalette.

Und **HADALAN® TB 12E** kann noch mehr: In Kombination mit Quarzkies entstehen schnelle und äußerst dünn-schichtige Drainageschichten sowie wasser- und zementfreie Bettungs- und Ausgleichsmörtel für Balkone und Terrassen.



HADALAN® LF68 12P

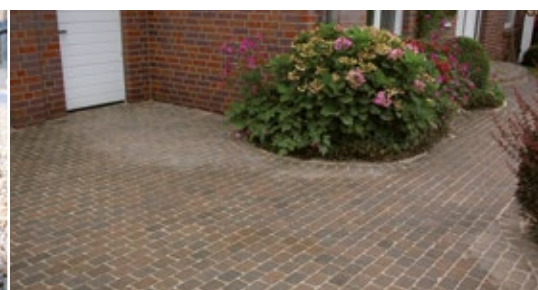
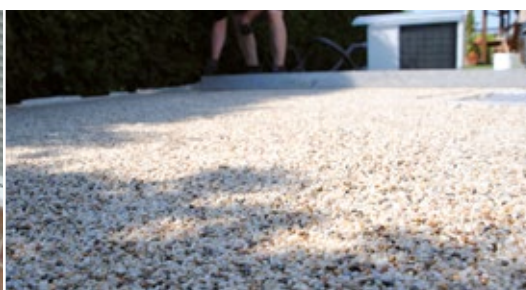
Technische Daten

Verpackung: Blech-Eimer/PE-Flasche; 30 kg/5 kg/1,25 kg
Farbton: transparent · *Verarbeitungstemperatur:* +8 °C bis +30 °C · *Verarbeitungszeit*:* ca. 60 Min.
Vorsichtig begehrbar:* nach ca. 8 h
Durchgehärtet + belastbar:* nach ca. 2 Tagen

(*Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte)

Sicher gebunden – aber offen für Regen

Für die dekorative Gestaltung im Außenbereich gibt es das Bindemittel **HADALAN® LF68 12P**. Das einkomponentige, UV- und witterungsbeständige Material umschließt und bindet auch helle Sande und Steine absolut transparent und erhält die natürliche Brillanz der Werkstoffe. So entstehen leicht zu pflegende, dauerhaft schöne und dennoch wasserdurchlässige Kiesflächen und Schwimmbadumrandungen, Steinbeläge und Flächen.



hahne® 1K PFM 52H Pflasterfugenmörtel: 1 Komponente – viele Vorteile

Die besonderen Eigenschaften
von **hahne® 1K PFM 52H**:

- Wasserdurchlässig – offenporig
- Luftsauerstoffhärtend
- Gebrauchsfertig
- Frostsicher
- Befahrbar
- Verhindert Unkrautwuchs
- Nicht wassergefährdend/
durchgehärtet Wassergefährdungsklasse WGK 0
- Kehrmaschinene geeignet
- Nahezu bindemittelfreie Beläge

Anwendungsgebiete

- Neuverfugung und Instandsetzung
von drainfähig zu verfugenden Flächen
- Gehwege, Fußgängerzonen, Innenhöfe
- Leichte Verkehrsbelastung
bei entsprechendem Unterbau

> Nutzungskategorie N1 nach ZTV Wegebau

Prüfungszeugnis des:



So wird's gemacht:

Schritt 1

Pflaster reinigen
+ vornässen



Schritt 2

Mörtel aufbringen



Schritt 3

Einfegen



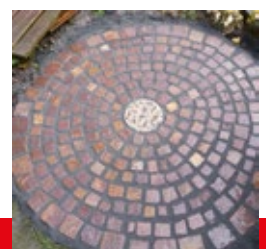
oder

Einschlämmen

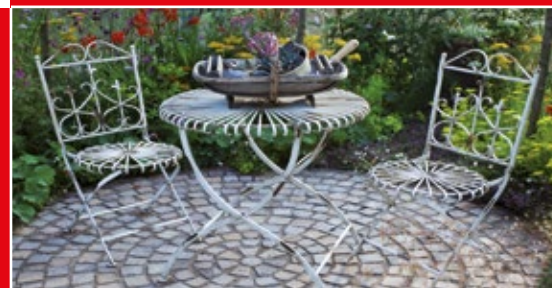


Schritt 4

Fertig!



hahne® 1K PFM 52H



HADALAN® TB 12E Twin Binder: Starkes Duo für Pflastersand + Drainageestriche

Die besonderen Eigenschaften
von **HADALAN® TB 12E**:

- Frost- und tausalzbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- Abriebfest
- Selbst verdichtend
- Wasserdurchlässig
- Kehrmaschinengeeignet
- 2-komponentiges Bindemittel

Anwendungsgebiete

- Terrassen, Gehwege, Fußgängerzonen
- Für Flächen mit leichter bis mittlerer Verkehrsbelastung bei geeignetem Unterbau
- Keramik- und Natursteinbeläge
- Drainagestärke und Bettungsmörtel

> Nutzungskategorie N2 nach ZTV Wegebau

So wird's gemacht:

Schritt 1

Pflaster reinigen
+ vornässen



Schritt 2

Komponenten
mischen



Schritt 3

Aufbringen



Schritt 4

Einschlämmen



Schritt 5

Nachwaschen,
fertig!



HADALAN® TB 12E



HADALAN® LF68 12P: Das kreative Bindemittel

Die besonderen Eigenschaften
von **HADALAN® LF68 12P**:

- Geruchlos
- Geringer Verbrauch
- Lösemittelfrei
- Lichtecht
- Transparent
- Weichmacherbeständig
- Leicht verarbeitbar

Anwendungsgebiete

- Innenräume und Außenflächen
- Laubengänge
- Verkaufs-, Ausstellungs- und Lagerräume
- Beton- und Estrichflächen

Emissionsprüfung durch:



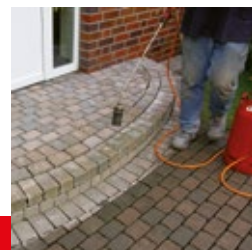
UV-Beständigkeit geprüft durch:



So wird's gemacht:

Schritt 1

Pflaster reinigen



Schritt 2

Mit Sand mischen

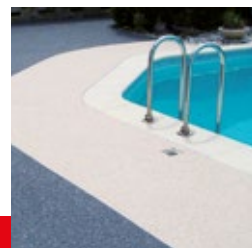


Schritt 3

Einfegen, fertig!



Beispiele für
weitere kreative
Anwendungs-
möglichkeiten



HADALAN® LF68 12P



Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

45711 Datteln

Telefon +49 2363 5663-0

Telefax +49 2363 5663-90

www.hahne-bautenschutz.de

info@hahne-bautenschutz.de

