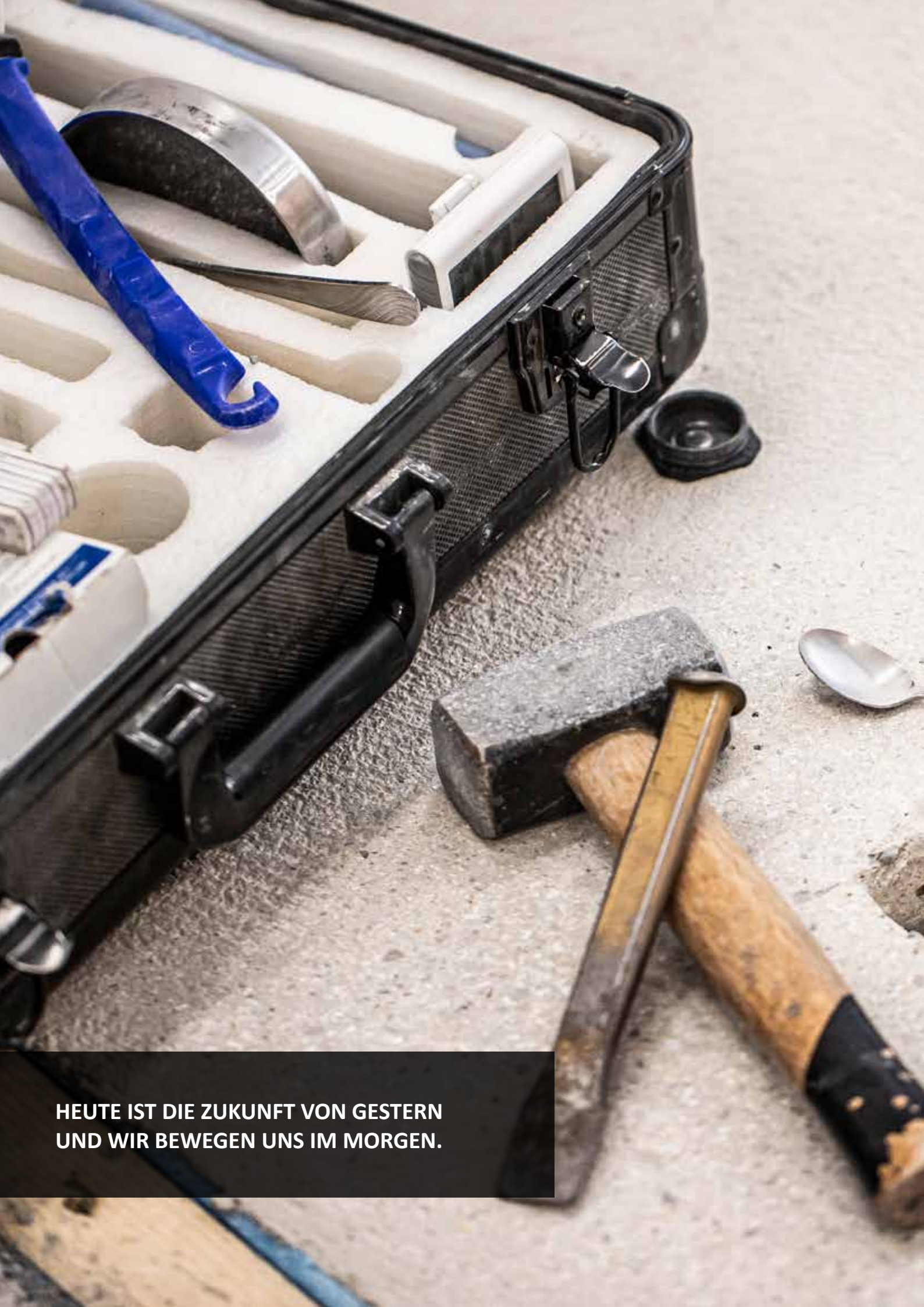




e-4 BAUCHEMIE

Forschung & Entwicklung

PRODUKTE



HEUTE IST DIE ZUKUNFT VON GESTERN
UND WIR BEWEGEN UNS IM MORGEN.

FLÜSSIGE ESTRICHZUSÄTZE

FÜR DEN WOHN-, GEWERBE- UND INDUSTRIEBEREICH



QUICKUP

HOCHLEISTUNGS-BESCHLEUNIGER



- ✓ Reduziertes Schwind- und Verformungsverhalten
- ✓ Deutlich höhere Frühfestigkeiten des Estrichs
- ✓ Optimale Verarbeitungseigenschaften
- ✓ Zielsicher terminierte Bauvorhaben abwickeln
- ✓ Hohes Energie- und Einsparungspotenzial

QUICKUP 2.0

HOCHLEISTUNGS-BESCHLEUNIGER



- ✓ Normative Belegreife nach DIN 18560-1 von 1,8 bzw. 2,0 CM-%
- ✓ CO₂-Einsparung durch kombiniertes Funktions- und Belegreifheizen
- ✓ Massive Reduzierung der Baufeuchte
- ✓ Beratung für Spezialanwendungen z.B. der Einsatz von Mixmobilen
- ✓ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften

QUICKHARD & QUICKHARD 5T

HOCHLEISTUNGS-VERGÜTUNG



- ✓ Reduziertes Schwind- und Verformungsverhalten
- ✓ Deutliche Steigerung der Biegezugfestigkeit
- ✓ Oberflächenzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Herstellung von dünnenschichtigen Estrichen
- ✓ Ausgleichen von unterschiedlichen Estrichdicken

QUICKHARD XT

HOCHLEISTUNGS-VERGÜTUNG BESCHLEUNIGEND



- ✓ Normative Belegreife nach DIN 18560-1 von 1,8 bzw. 2,0 CM-%
- ✓ Schwindklasse SW2 ($< 0,29 \text{ mm/m}$) nach DIN 18560-1 nach 90 Tagen
- ✓ Verkürzung der Trocknungszeit
- ✓ Deutlich höhere Frühfestigkeit des Estrichs
- ✓ Zielsichere Bauzeitverkürzung



QUICKPICK

HOCHLEISTUNGS-HAFTBRÜCKE

- ✓ Starke Verbesserung der Haftzugwerte
- ✓ Ausgezeichnete, dauerhafte Verbindung
- ✓ Einfache Anwendung und Verarbeitung
- ✓ Für Innen- und Außenanwendung
- ✓ Hohes Energie- und Einsparungspotenzial



QUICKBALANCE

HOCHLEISTUNGS-BESCHLEUNIGER FÜR AUSGLEICHSSCHÜTTUNG

- ✓ Fugenlose Einbettung von Rohr- und Einbauteilen auf Rohdecken
- ✓ Styropor- und Splittschüttungen mit einem Produkt
- ✓ Verkürzte Austrocknungs- und Aushärtungszeiten
- ✓ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- ✓ Hohes Energie- und Einsparungspotenzial



QUICKBALANCE 50

SPLITT-ADDITIV ELASTIFIZIERT

- ✓ Fugenlose Einbettung von Rohr- und Einbauteilen auf Rohdecken
- ✓ Zur Schallminderung im Alt- und Neubau
- ✓ Verkürzte Austrocknungs- und Aushärtungszeiten
- ✓ Wirkungsweise nahezu unabhängig von Temperatur und Witterungseinflüssen



ANHYDRIT

HOCHLEISTUNGS-VERLEGEHILFE

- ✓ Hervorragende Pump- und Abzieheigenschaften
- ✓ Nahezu keine Verwässerung der Estrichoberfläche (Bluten)
- ✓ Stark plastifizierend ohne Minderung der Estrichgüte
- ✓ Wirkt beschleunigend
- ✓ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften





TOPSOLID 10

HOCHLEISTUNGS-OBERFLÄCHENVERGÜTUNG



- ✓ Reduziert Saugvermögen des Untergrunds von Estrich und Beton
- ✓ Verfestigt zementgebundene/mineralische Untergründe
- ✓ Anwendungsfertig – kein Anmischen notwendig, da einkomponentig
- ✓ Nach Erhärtung wasserfest und dampfdurchlässig
- ✓ VOC-frei

QUICKALIKE 20 & 30

HOCHLEISTUNGS-HOMOGENISIERER



- ✓ Hervorragende Pump- und Abzieheigenschaften
- ✓ Stark plastifizierend ohne Minderung der Estrichgüte
- ✓ Nahezu keine Verwässerung der Estrichoberfläche
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- ✓ Senkung der CO₂-Bilanz

TOPSICHT

GLÄTTHILFE-VERDUNSTUNGSSCHUTZ



- ✓ Wirksamer Schutz vor zu schnellem Austrocknen
- ✓ Estriche im Außenbereich lassen sich leichter glätten
- ✓ Bildet nach der Austrocknung keine Haut auf der Estrichoberfläche
- ✓ Für alle Wohn- und Industrieestriche geeignet
- ✓ Farbstoff verschwindet nach dem Trocknen vollständig

AKTIVATOR SD 100

HOCHLEISTUNGS-AKTIVATOR



- ✓ Für Supermix Weiss und Supermix SE entwickelt
- ✓ Zusätzliche Wassereinsparung
- ✓ Begünstigt abziehen, glätten und flügeln
- ✓ Weniger Zeit- und Arbeitsaufwand
- ✓ Rissbildung mit höherer Sicherheit minimieren



SCHWINDKLASSE SW1 (< 0,2 MM/M)
NACH DIN 18560-1

HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENTE

FÜR DEN WOHN-, GEWERBE- UND INDUSTRIEBEREICH



SUPERMIX R3

HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENT

- ✓ Schwindklasse SW1 (< 0,2 mm/m) nach DIN 18560-1
- ✓ Superschnell beschicht- und nutzbar
- ✓ Für Innen- und Außenanwendungen
- ✓ Feuchtegehalt 3 Tage nach Einbau $\leq 2,0 \%$



SUPERMIX 2K

HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENT

- ✓ Schwindklasse SW1 < 0,2 mm/m nach DIN 18560-1
- ✓ Feuchtegehalt ca. 7-14 Tage abhängig vom Mischverhältnis $\leq 2,0\%$
- ✓ Dünnschichtige Estriche abweichend zur DIN möglich
- ✓ Begehr nach 24 Stunden



SUPERMIX WEISS

HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENT

- ✓ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- ✓ Weiße Grundfarbe
- ✓ Für Innen- und Außenanwendung
- ✓ Fugenarme und formstabile Großflächen



SUPERMIX SE

HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENT

- ✓ Hervorragend geeignet für Designböden (geflügelt oder geschliffen)
- ✓ Begehr nach 24 Stunden
- ✓ Für Innen- und Außenanwendung
- ✓ Nahezu schwind- und verformungsfrei





KUNSTHARZSYSTEME

FÜR DEN WOHN-, GEWERBE- UND INDUSTRIEBEREICH



TPOX 5°

HOCHLEISTUNGS-HARZ



- ✓ Gute Benetzungs- und Haftungseigenschaften
- ✓ Absperrung bis max. 5%
- ✓ Für kraftschlüssige Verbindungen
- ✓ Haftbrücke im Innen- und Außenbereich ab +5 °C
- ✓ Thixotrope Fließeigenschaften

TPOX 10°

HOCHLEISTUNGS-HARZ



- ✓ Gute Benetzungs- und Haftungseigenschaften
- ✓ Absperrung bis max. 5%
- ✓ Für kraftschlüssige Verbindungen
- ✓ Haftbrücke im Innen- und Außenbereich ab +10 °C
- ✓ Thixotrope Fließeigenschaften

TPOX R

HOCHLEISTUNGS-RISSHARZ



- ✓ Komponente A (Harz) B (Härter)
- ✓ Wellenverbinder nicht notwendig
- ✓ Quetschflasche mit anpassbarer Dosierspitze
- ✓ Extrem gutes Benetzen der Rissflanken
- ✓ Saubere und einfache Dosierung

DER STETIGE FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSPROZESS LEGT DEN GRUNDSTEIN FÜR DIE HERSTELLUNG INNOVATIVER ESTRICHPRODUKTE.

ZUBEHÖR

FÜR DEN WOHN-, GEWERBE- UND INDUSTRIEBEREICH



FUGENDÜBEL

- ✓ Durchmesser 5,6 mm
- ✓ Länge inkl. Puffer 300 mm
- ✓ Vollummantelt
- ✓ Schallisolierend
- ✓ Absicherung gegen Höhenversatz

CM-MESSPUNKT

- ✓ Durchmesser 3,5 mm
- ✓ Länge 170 mm
- ✓ Zweifacher Widerhaken
- ✓ Stabilisator Ø 30 mm, Kopf Ø 20 mm
- ✓ Hochelastisch

BEWEGUNGSFUGENPROFIL

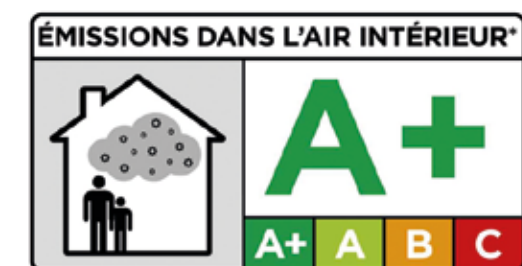
- ✓ Dicke 10 mm, Höhe 80 mm
- ✓ Länge 2000 mm, Fußbreite 50 mm
- ✓ Standhaft, auch bei längeren Fugen
- ✓ Nimmt keine Feuchtigkeit auf
- ✓ Schallisolierend
- ✓ Aufnahme des Schwund- und Dehnverhaltens

**UNSERE PRODUKTE SIND ABSOLUT
VORTEILSSTARK UND DAHER BESTENS
FÜR PERFEKTIONISTEN GEEIGNET.**

BAUBIOLOGIE / PRÜFZEUGNIS

Das Prüfsiegel wird Produkten zugesprochen, die baubiologisch unbedenkliches Wohnen und zugleich den Schutz der Umwelt sicherstellen. Dem Prüfsiegel „GEPRÜFT UND EMPFOHLEN VOM IBR“ liegt eine ganzheitliche Betrachtungsweise zugrunde. Neben den Prüfungen, welche die möglichen physiologischen Auswirkungen der Produkte auf den Menschen und/oder die Umwelt feststellen, wird auch berücksichtigt, ob bei der Herstellung, Verarbeitung, Benutzung und Wiedereingliederung des Produktes in den ökologischen Kreislauf keine bzw. tolerierbare Belastungen entstehen.

IBR-PRÜFGUTACHTEN FLÜSSIGE ESTRICHZUSÄTZE
UND HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENTE





e-4 BAUCHEMIE

Forschung & Entwicklung

ZÖGERN SIE NICHT, UNS ZU KONTAKTIEREN.
WIR BERATEN SIE GERNE.

IHR e-4 TEAM.

e-4 BAUCHEMIE GMBH

info@estrich4.com
www.estrich4.com
DIE BASIS FÜR PROFIS.

ÖSTERREICH

Brand 547
6881 Mellau
T +435514 28991

DEUTSCHLAND

In den Rotwiesen 25
69242 Mühlhausen
T +496222 9473000