



## SCHNELLESTRICH SE 24

- > Frühfest
- > Schnell belegreif
- > Innen und außen
- > Anmisch-gebrauchsfertig
- > Sehr emissionsarm - EC1 Plus



### Produktbeschreibung

Werksgemischter, universell einsetzbarer Trockenmörtel zur Herstellung von frühfesten Estrichen. Handmaschinell oder mit Zwangsmischern zu verarbeiten. Schwimmend, auf Trennschicht oder im Verbund. Ohne weitere Zusätze als Heizestrich geeignet. Mit hoher Frühfestigkeit und extrem geringer Rückfeuchtung. Geeignet für Feuchträume (Badezimmer, Duschen usw.) und für den Außenbereich (Balkone, Terrassen). Körnung 0-4, Verarbeitung ca. 30 Min., für Schichtstärken von 25-80 mm.

NICHT für anhaltende sehr hohe Wasserbelastung, NICHT unter Wasser.

#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
-	-	42 PS

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig 180 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk und geeigneter Mischkübel, Zwangsmischer, Maurerkelle, Glättkelle, Abziehlplatte, Reibebrett...

#### Anmischen

Mittels langsam laufendem Rührwerk oder mittels Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer homogen und knollenfrei anmischen. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Verarbeiten

Als Verbundestrich:

Der tragende Untergrund muss die statischen und konstruktiven Anforderungen erfüllen, sauber, frei von erhärteten Zementschlämmen und Ausblühungen sein und darf nicht absanden. Eine Haftbrücke ist aufzubringen, z. B. Murexin Haftschrämme HS 1. Den frischen Estrichmörtel auf die gerade noch

feuchte Haftbrücke (nass in nass) aufbringen. Mindestschichtstärke 25 mm.

### Als Estrich auf Trennschicht:

Der tragende Untergrund muss die statischen und konstruktiven Anforderungen erfüllen, sauber, frei von erhärteten Zementschlämmen und Ausblühungen sein und darf nicht absanden. Die Trennschicht ist zweilagig auszuführen. Abdichtungen oder Dampfsperren gelten als eine Lage Trennschicht. Polyethylenfolie (PE) von mindestens 0,1 mm gilt als eine Lage Trennschicht. Kombinierte Lagen oder zwei Lagen PE-Folie erfüllen die Schichtentrennung. Randdämmstreifen stellen u. Trennschicht hochziehen. Mindestschichtstärke 35 mm

### Als schwimmender Estrich:

Eine etwaige Installationsebene muss durch eine Ausgleichsschicht egalisiert sein (Mindestdruckfestigkeit C15), um eine ebene Oberfläche zur unterbrechungsfreien Aufnahme der Dämmschicht zu schaffen. Die Dämmschicht muss für die vorgegebene Verkehrslast als geeignet ausgewiesen sein. Vor dem Aufbringen des Estrichs muss die Dämmschicht mit einer Polyethylenfolie von mindestens 0,15 mm Dicke oder mit einem anderen vergleichbarem Produkt abgedeckt sein. Die einzelnen Bahnen müssen sich an den Stößen 80 mm überdecken oder sind zu verkleben. Mindestschichtstärke des Estrichs 45 mm.

### Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung ist durch entsprechende Maßnahmen, z.B. durch Abdecken mit Folie zu verhindern.

### Hinweis:

Vorbenanntes spiegelt nur Auszüge wider. Genauere Angaben zum Aufbau und zur Ausführung von Estrichen finden sich in der DIN 18560.

## Technische Angaben

Dichte	2 kg/L
Größtkorn	0 - 4 mm
Verbrauch	20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Wasserbedarf	2,00 L/25 kg
Endfestigkeit	30 N/mm <sup>2</sup> -28 d
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min.
Begehbarkeit für nächsten Arbeitsschritt	nach ca. 3 h
Zertifikate/Prüfberichte/erreichte Klasse	EN 13813 C30 F5
Biegezugfestigkeit	ca. 5 N/mm <sup>2</sup> - 28 d
Druckfestigkeit	ca. 30 N/mm <sup>2</sup> - 28 d
Brandklasse	A1 fl (nicht brennbar)
Belegreife I	nach ca. 24 h (für keramische Fliesen)
Belegreife II	nach ca. 72 h (für alle anderen Oberbeläge)
CM-Wert (zul. Restfeuchte)	Bei einer Dicke von 5 cm und normalen klimatischen Verhältnissen wird üblicherweise nach 24 Stunden ein CM-Wert in/von beheizter Konstruktion von 2,0 % unbeheizter Konstruktion von 2,5 % erreicht.

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Tragfähige Untergründe, z. B. Beton

Nicht geeignet im Verbund auf Holz, Kunststoff, Metall...

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den allgemein anerkannten Regeln des Fachs bzw. der Technik entsprechen. Z. B. darf der Untergrund keine punktförmigen Erhebungen, Leitungen, Rohrleitungen, Kanäle oder andere Einbauteile aufweisen, die zu Schallbrücken und/oder Schwankungen in der Estrichdicke führen können.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten.

Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt zw. 15 und 23°C.

Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt zw. 40 und 60% relativ.

Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung oder Erhärtung.

Während der Trocknungs-, Reaktions- oder Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft vermeiden.

Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen.

Angrenzende Bauteile schützen.

Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeits-bereiches können sich die Produkteigenschaften merklich verändern.

Produkt vor der Verarbeitung entsprechend temperieren.

Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden.

Eventuelle Verdünnungsangaben sind genau einzuhalten.

Grundierungen immer gut trocknen/aushärten lassen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Bei Kontakt mit Augen oder Haut, sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Getrocknete oder erhärtete Produktreste können als Bauschutt entsorgt werden.

Restentleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden.

-

Produkt enthält chemische Verbindungen.

Nähere Angaben im Sicherheitsdatenblatt unter [www.murexin.de](http://www.murexin.de)

-

Grundsätzlich empfehlen wir im Zweifel eine Probefläche anzulegen.

Produktdatenblätter aller im System verwendeten Murexin Produkte beachten.

-

Hinweise zu unseren technischen Daten:

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

## Sicherheitshinweise

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

**DE-40015, SCHNELLESTRICH SE 24, gültig ab: 09.07.2025, Marc Baumann, Seite 3**

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.de](http://www.murexin.de) abrufbar.