

## Die perfekte Ergänzung:

### ARDEX P4 READY

Gebrauchsfertige Multifunktionsgrundierung



- Gebrauchsfertig
- Zum Grundieren des Untergrundes bei minimaler Einbaustärke von ARDEX LS
- Sehr emissionsarm EMICODE EC1

### ARDEX X 78 MICROTEC

Flexkleber, Boden



- Vollsatte Einbettung ohne Fließbettverhalten
- Hohe Sicherheit durch ARDEX MICROTEC-Technologie
- Sehr emissionsarm EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

### ARDEX AF 460

Fertigparkettkleber



- Elastischer SMP-Parkettklebstoff nach ISO 17178 für Mehrschicht- oder Fertigparkett
- Leicht verstreichbar, guter Riefenstand
- Schneller Festigkeitsaufbau
- Sehr emissionsarm EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

## Erleben Sie die digitale Welt von ARDEX



ARDEXacademy.de  
TRAINING EXCELLENCE



[ardex.de/digital](https://ardex.de/digital)

## ARDEX STRONGLITE®

# Stark im System, leicht im Aufbau.



## ARDEX STRONGLITE®

Stark im System, leicht im Aufbau.

Altbausanierungen und der Ausbau von Dachgeschossen bringen viele Herausforderungen mit sich. Eine davon: Die vorhandenen Decken sind oft in ihrer Tragfähigkeit begrenzt und nicht für schwere Bodenaufbauten geeignet. Die Lösung: Der neue Leichtestrich-Systemboden STRONGLITE® von ARDEX.

ARDEX STRONGLITE® besteht aus der gebundenen Leichtschüttung ARDEX LS, dem Armierungsgewebe ARDEX BU-R und dem Dickschichtausgleich ARDEX K 71. Das starke System ist mit seinem geringen Flächengewicht leicht im Aufbau und eine echte Alternative zu Trockenestrichen.

Besonders emissionsarm.

Für ein besonders gutes Raumklima erfüllen ARDEX LS und ARDEX K 71 die höchsten Anforderungen der GEV und sind mit dem Premium-Siegel EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> ausgezeichnet.



Besonders nachhaltig.

Das EPS Granulat der gebundenen Leichtschüttung ARDEX LS besteht zu 100 % aus HBCD-freien, recycelten Verpackungsmaterialien und leistet so einen wertvollen Beitrag für die Umwelt.



ARDEX GmbH  
Tel.: +49 23 02 664-0  
technik@ardex.de





# Stark im System.

## ARDEX LS Gebundene Leichtschüttung



- Besonders nachhaltig:  
Das EPS Granulat besteht zu 100% aus HBCD-freiem Recyclingmaterial
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup>



## ARDEX BU-R Armierungsgewebe



- Alkalibeständiges Glasseidengewebe
- 4 mm Maschenweite

## ARDEX K 71 Dickschichtausgleich



- Sehr spannungsarm, hohe Festigkeit
- Selbstglättend und pumpfähig
- Sehr emissionsarm EC1<sup>PLUS</sup>



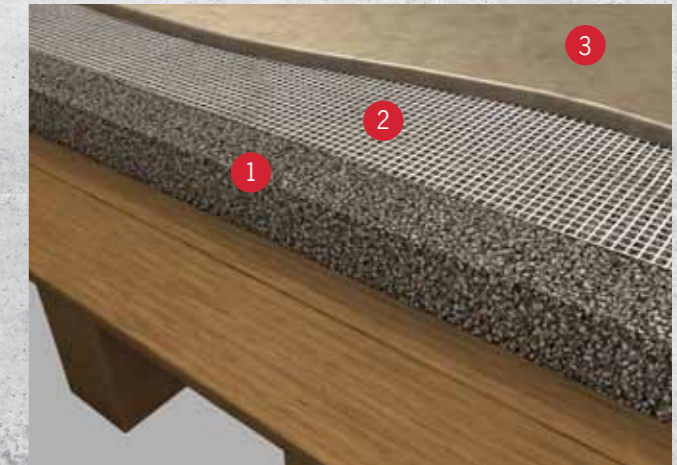
# Systemübersicht: ARDEX STRONGLITE®



<b>Minimale Schichtdicke</b>	8 mm im Verbund (mit ARDEX P4 READY grundieren) 20 mm auf Trennlage	–	10 mm		
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 60 Min.	–	ca. 20 Min.		
<b>Begehbarkeit bzw. Belegereife</b>	nach ca. 12 h	sofort	nach ca. 24 h für keramische Fliesen, nach 4 Tagen für Parkett		
<b>EMICODE</b>	EC1 <sup>PLUS</sup>	–	EC1 <sup>PLUS</sup>		
<b>Materialbedarf</b>	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> (pro cm Schichtstärke) Wassermenge pro Sack: 4,5 - 5 l	ca. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> (10 cm Überlappung)	ca. 22–25 kg/m <sup>2</sup> (bei 10 mm Schichtstärke) Wassermenge pro Sack: 4,25 l		
<b>Artikelnummer</b>	40677	73263	40802		
<b>Minimale Schichtstärke Gesamtsystem</b>	18 mm im Verbund 30 mm auf Trennlage				
<b>Gewicht Gesamtsystem (bei 10 mm BSM)</b>	18 mm	30 mm	50 mm	100 mm	300 mm
	27 kg/m <sup>2</sup>	32 kg/m <sup>2</sup>	40 kg/m <sup>2</sup>	60 kg/m <sup>2</sup>	140 kg/m <sup>2</sup>
<b>Geeignete Beläge</b>	Fliesen bis 60 x 120 cm, elastische und textile Bodenbeläge, Mehrschichtparkett, lose Beläge wie Laminat und Klick-Vinyl				

# Leicht im Aufbau.

Egal ob auf Holzbalkendecken mit begrenzter Tragfähigkeit oder auf unebenen, mit Rohrleitungen oder Kabeln versehenen Betondecken: ARDEX STRONGLITE® ist leicht im Aufbau und bietet für die Folgebeläge eine starke und solide Basis.



1 ARDEX LS 2 ARDEX BU-R 3 ARDEX K 71

