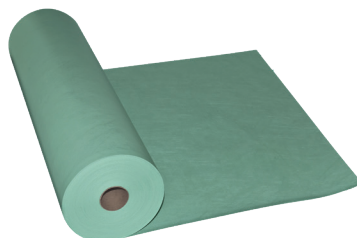




# ARDEX DS 21

## Telo disaccoppiante universale

- riduce le tensioni e ricopre completamente le crepe
- utilizzo universale
- posa veloce e semplice
- idoneo per massetti riscaldanti



### Campi di impiego:

Interni. Pavimenti.

Per il disaccoppiamento di rivestimenti in piastrelle, lastre, pietra naturale, moquette, rivestimenti elastici come parquet in spazi abitativi con carichi sino a 2 KN/m<sup>2</sup>.

La funzione di disaccoppiamento riduce le tensioni tra sottofondo e rivestimento, ricopre completamente le crepe e consente una posa sicura anche su sottofondi critici.

### Descrizione:

ARDEX DS 21 telo disaccoppiante universale è composta da poliestere riciclato.

### Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere conforme alle norme e alle direttive attualmente in vigore.

In particolare deve essere piano, asciutto, stabile, solido, esente da distaccamenti e crepe, nonchè resistente a trazione e compressione o deve essere preparato di conseguenza.

I massetti di calcio solfato ad esempio devono essere preparati conformemente alle linee guida per la progettazione ed esecuzione di massetti finiti.

### ARDEX s.r.l.

Via Alessandro Volta, 73

Località Pigna

25015 Desenzano d/G (BS)

Tel. +39 030 9119952

Fax +39 030 9111840

www.ardex.it

La planarità deve essere tale da consentire una posa priva di cavità del telo disaccoppiante universale ARDEX DS 21. Al fine di livellare le irregolarità del sottofondo, eseguire i lavori di rasatura combinando gli idonei rasanti ARDEX con ARDEX mano di fondo.

### Modalità d'impiego:

#### Incollaggio di rivestimenti a pavimento e parquet

Stendere liberamente ARDEX DS 21 telo disaccoppiante universale senza sovrapposizioni, tagliarlo a misura e poi ripiegare a metà.

Applicare sul sottofondo un adesivo, come ARDEX AF 460 adesivo per parquet prefinito/ARDEX AF 480 adesivo per parquet elasticamente rigido o ARDEX AF 490 adesivo per parquet bicomponente 2K-PU, con l'idonea spatola dentata (ad es. TKB B1 o TKB B2). Quindi porre il telo sul collante entro il tempo di posa e strofinarlo. Si deve prestare attenzione assicurandosi che la parte posteriore del telo sia sufficientemente bagnata.

Con la seconda metà del telo si seguirà la stessa procedura.

Dopo circa 20 minuti eseguire un rullaggio con un rullo multiplo (min. 50 kg).

Osservare un tempo di asciugatura di 24 ore. Infine posare il parquet con un adesivo ARDEX SMP o 2K-PU.

ARDEX DS 21 telo disaccoppiante universale può essere stuccato con livellanti ARDEX come ARDEX K 22 F livellante di solfato di calcio o

ARDEX K 39 livellante per pavimenti riattivabile, in uno spessore minimo di 3 mm per poi posare rivestimenti per pavimenti elastici e tessili. La

livellatura avviene direttamente sulla superficie superiore pulita del telo. Il consumo del livellante aumenta in funzione della tipologia della superficie del telo di circa 0,5 Kg/m<sup>2</sup>. Lasciar asciugare bene il riempitivo prima della posa finale di rivestimenti a pavimento tessili ed elastici.

Produttore certificato

a norma EN ISO 9001 e EN ISO 14001

# ARDEX DS 21

## Telo disaccoppiante universale

### Posa di piastrelle e lastre:

I rivestimenti devono avere una misura di minimo 10x10 cm e massimo 60x60 cm. Per l'incollaggio di ARDEX DS 21 telo disaccoppiante universale si può utilizzare ad es. ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC o ARDEX X 77 collante flex MICROTEC. Le piastrelle devono avere uno spessore minimo di 8 mm, con una resistenza minima a rottura di 1.500 N, e la pietra naturale uno spessore minimo 15 mm. Per la posa di piastrelle e pietra naturale non sensibile all'umidità è preferibile utilizzare ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC. Per pietre naturali sensibili all'umidità si deve utilizzare ad esempio ARDEX N 23 W adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale

o ARDEX X 32 malta di posa flessibile. Sul telo disaccoppiante universale ARDEX DS 21 incollato, lo spessore della malta non deve superare i 5 mm.

Tirare la colla per piastrelle con una spatola dentata da 3mm, in caso di sottofondi ruvidi da 4 mm, posizionare i teli precedentemente tagliati nel letto di adesivo ancora fresco e applicare premendo e strofinando con un frattazzo liscio o simile. Si congiungono i singoli teli senza sovrapporli.

### Funzione di ripresa:

Nel caso di piastrelle e pietre naturali posate temporaneamente, ARDEX DS 21 può essere posato a secco su sottofondo idoneo. A tale scopo la prima striscia di telo viene tagliata e posizionata con precisione sulle bande di isolamento perimetrale. (Il telo può eventualmente essere assicurato contro il spostamento con un nastro biadesivo.). Applicare poi l'adesivo per piastrelle e iniziare la posa delle stesse.

Posare le piastrelle facendo restare libera una striscia larga almeno 10-20 cm all'estremità del lato lungo del telo.

Tagliare il secondo telo e spingerlo con il lato lungo sotto il primo telo, in modo da avere una sovrapposizione di 5-10 cm.

Prestare attenzione che il lato di testa del telo si adatti perfettamente alle bande di isolamento perimetrali.

Per gli altri teli, procedere come sopra descritto.

### Prestare attenzione:

Nel sottofondo sono i giunti di movimento e strutturali presenti da coprire congruamente nell'installazione di ARDEX DS 21 telo disaccoppiante universale.

Non eseguire la lavorazione con temperature inferiori a +5°C.

In caso di basse temperature acclimatare tutti i materiali di posa in un ambiente riscaldato.

Si consiglia, dopo la posa di parquet a mosaico o parquet lamellare industriale o tavolato in legno massiccio, di utilizzare per il trattamento superficiale oli o cere adatti.

Quando si utilizzano vernici, chiarire la loro idoneità per l'incollaggio di parquet su un telo disaccoppiante universale.

Non utilizzare su superfici cariche di umidità, in ambienti esterni o in aree permanentemente umide.

Le rotture dei fianchi non sono motivo di reclamo, poichè questo non ne altera la funzionalità.

In caso di dubbio, eseguire una prova di incollaggio.

### Avvertenze:

Rispettare le disposizioni contenute nei nostri fogli sicurezza.

Solo per utilizzo professionale!

## Dati tecnici secondo gli standard di qualità ARDEX

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Colore                       | verde chiaro                                                       |
| Peso ca.                     | 250 g/m <sup>2</sup>                                               |
| Spessore del telo ca.        | 1,1 mm                                                             |
| Larghezza del telo ca.       | 1 m                                                                |
| <b>Dettagli del prodotto</b> |                                                                    |
| Riscaldamento a pavimento    | sì                                                                 |
| Codice EMI                   | EC 1 = a bassissime emissioni                                      |
| Confezione                   | 50 ml rotolo                                                       |
| Stoccaggio                   | in confezione integra circa 12 mesi in ambiente fresco e asciutto. |