

## 14 > adesivi consigliati/ recommended adhesives\_

> Le seguenti tabelle riportano una selezione degli adesivi reperibili in commercio consigliati per la posa di Laminam, in funzione della tipologia di sottofondo. Tali indicazioni sono state fornite dai produttori di collanti sulla base di test e prove effettuate nei rispettivi laboratori.

La posa di Laminam 3, Laminam 5 e Laminam 7 richiede i medesimi accorgimenti di un normale gres porcellanato di uguale formato; l'impiego di Laminam 3+ necessita di un collante che garantisca una presa adeguata tra il fondo e la fibra di vetro rinforzante posta sul retro della lastra. Tutti i prodotti devono essere utilizzati nel rispetto delle indicazioni ed avvertenze riportate nelle Schede Tecniche degli stessi.

Le tabelle fanno riferimento alla posa di lastre di dimensione 1000x3000 mm, tranne ove espressamente indicato. Nel caso dell'applicazione di lastre di dimensioni inferiori, potrebbero essere impiegati adesivi con caratteristiche tecniche differenti o meno performanti. Si consiglia comunque la riduzione del formato per la posa in esterno, in interno su fondi in legno, PVC, gomma o metallo, lasciando la responsabilità all'applicatore e alla D.L. sulla scelta del formato massimo da valutare per ogni singolo caso.

A causa dell'estrema variabilità delle condizioni del sottofondo, per casi specifici si consiglia di richiedere la consulenza di un tecnico dell'azienda produttrice di adesivi individuata per identificare i prodotti idonei per la posa e per eventuali operazioni di preparazione dello stesso.

N.B.

I nomi commerciali degli adesivi indicati si riferiscono a prodotti per il mercato europeo. Consigliamo pertanto di contattare la filiale del produttore scelto nel paese dove occorre eseguire l'installazione per verificare che la denominazione del prodotto sia la medesima indicata nelle tabelle.

> The following tables show a selection of commercially available adhesives recommended for installing Laminam, depending on the kind of the substrate. These guidelines have been provided by the manufacturers of adhesives based on tests and trials in their laboratories. The installation of Laminam 3, Laminam 5 and Laminam 7 requires the same procedures of regular porcelain stoneware with the same size; the use of Laminam 3+ requires an adhesive that ensures proper bonding between the substrate and the fiberglass reinforcing mat on the back of the slab. All products must be used according to the instructions and warnings contained in the Technical Data Sheets of the same. The tables refer to the installation of size 1000x3000 mm slabs, unless otherwise indicated. If smaller sized slabs are installed, it might be possible to use adhesives with different technical characteristics or less efficient. It is recommended, however, to reduce the size for outdoor installation in internal when the substrate is wood, PVC, rubber or metal, leaving to the installer and D.L. the responsibility for choosing the maximum size, which needs to be assessed on a case-by-case basis. Because of the extreme variability of the substrate, in specific cases, it is advisable to seek the advice of an expert from the company manufacturing the chosen adhesives to identify which products are best suited for the installation and eventual preparatory operations.

N.B.

The trade names of the adhesives indicated refer to products for the European market. We therefore recommend contacting the branch of the manufacturer chosen in the country the installation is to be carried out in, in order to check that the name of the product is the same as the one indicated in the tables.

## Posa a pavimento interno / floor indoor

### Laminam 3+ Laminam 7 Laminam 5

		Massetti cementizi, in anidrite (*) / Massetti rapidi, pronti / Calcestruzzo / Vecchia ceramica, marmette, materiale lapideo / Anhydrite, concrete screed (*) / quick screed, ready-mad / Old ceramics / stone materials		Massetti riscaldanti cementizi, Massetti riscaldanti in anidrite (*) / Concrete heating screeds, Anhydrite heating screeds (*) /	
Mapei	a presa normale/ normal setting	ULTRALITE S2 / KERA-BOND + ISOLASTIC	C2E S2	ULTRALITE S2 KERABOND+ISOLASTIC	C2E S2
	a presa rapida/ quick setting	ULTRALITE S2 QUICK / ELASTORAPID	C2FE S2 C2FTES2	KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FT S2
Laticrete	a presa normale/ normal setting	LATICRETE 254 PLATINUM (no anidrite)/	C2TE S1	LATICRETE 254 PLATINUM (no anidrite)/	C2TE S1
	a presa rapida/ quick setting	LATICRETE 4237R + 211	C2TF	LATICRETE 4237R + 211	C2TF
Kerakoll	a presa normale/ normal setting	H40 ECO FLEX/	C2E	H40 ECO EXTRAFLEX/	C2TE S1
	a presa rapida/ quick setting	H40 ECO RAPID/	C2FTE	H40 ECO RAPIDFLEX/	C2FTE S1
Pci / basf	a presa normale/ normal setting	PCI NANOLIGHT + PCI LASTOFLEX (1)	C2TE S2	PCI NANOLIGHT + PCI LASTOFLEX (1)	C2TE S2
	a presa rapida/ quick setting	-	-	-	-
Litokol	a presa normale/ normal setting	CEMENTKOL K21 + 30% LATEXKOL/	C2 S2	CEMENTKOL K21 + 30% LATEXKOL/	C2 S2
	a presa rapida/ quick setting	LITOSTONE K99 + 30% LATEXKOL/	C2FE S2	LITOSTONE K99 + 30% LATEXKOL/	C2FE S2
Ardex	a presa normale/ normal setting	ARDEX X78 MICROTEC + E90	C2 FE(E) S2	ARDEX X78 MICROTEC + E90	C2 FE(E) S2
	a presa rapida/ quick setting	ARDEX X78 S MICROTEC + E90	C2F(F) S2	ARDEX X78S MICROTEC + E90	C2F(F) S2
Adesital	a presa normale/ normal setting	ADEBOND + LATEX EL300/	C2E S2	ADEBOND + LATEX EL300	C2E S2
	a presa rapida/ quick setting	EXTRA 40 + LATEX R200/	C2FT S2	EXTRA 40 + LATEX R200/	C2FT S2
Technokolla	a presa normale/ normal setting	TECHNOLA + TC-LASTIC/	C2TE S2	TECHNOLA + TC-LASTIC/	C2TE S2
	a presa rapida/ quick setting	TECHNORAP 2/	C2FT S1	TECHNORAP 2/	C2FT S1
Fassa Bortolo	a presa normale/ normal setting	ADYS + LATEX DE80	C2TE S2	ADYS + LATEX DE80/	C2TE S2
	a presa rapida/ quick setting	FASSATECH 2	C2FTE S2	FASSATECH 2/	C2FTE S2

> (\*) Previa applicazione di PRIMER / (\*) Prior application of PRIMER

> (1) PCI Nanolight: messa in servizio in 24 ore / (1) PCI Nanolight: put into operation in 24 hours

-----  
 Legno / PVC / gomma /  
 Wood, PVC, Rubber

-----  
 Metallo / Iron

-----  
 KERALASTIC

R2

-----  
 KERALASTIC

R2

-

-

-

-

LATICRETE LATALASTIK

R2T

LATICRETE LATALASTIK

R2T

-

-

-

-

SUPERFLEX ECO

R2T

SUPERFLEX ECO

R2T

SUPERFLEX ECO

R2T

SUPERFLEX ECO

R2T

PCI NANOLIGHT + PCI LASTOFLEX (1)  
 (previa applicazione di PCI Gisoground  
 303)

C2TE S2

PCI COLLASTIC

R2T

-

-

-

-

LITOEELASTIC

R2T

LITOEELASTIC

R2T

-

-

-

-

rivolgersi direttamente ad ARDEX srl

-

ARDEX WA

R2T

rivolgersi direttamente ad ARDEX srl

-

ARDEX WA

R2T

ADEFLEX T

R2T

ADEFLEX T

R2T

-

-

-

-

ALL 9000

R2T

ALL 9000

R2T

-

-

-

-

AX 91

R2

AX 91

R2

-

-

-

-

		Rivestimento interno/ wall tiling indoor		Rivestimento esterno/ wall tiling outdoor
<b>Laminam 3</b> <b>Laminam 3+</b>		Calcestruzzo / Vecchia ceramica, marmette, materiale lapideo / Intonaco a base gesso (*) o cemento / Cartongesso (*) / Pannelli in fibrocemento / Blocchi alleggeriti / Concrete / Old ceramics, marble chip, stone materials / gypsum (*) or concrete based plaster / plasterboard (*) / Fibre-cement panels / lightweight concrete blocks /		Intonaco / Calcestruzzo / Plaster / Concrete screed /
Mapei	a presa normale/ normal setting			500x1000mm, 1500x500 mm 1000x1000 mm
	a presa normale/ normal setting	ULTRALITE S2 / KERABOND +ISOLASTIC	C2E S2	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting			500x1000mm, 1500x500 mm 1000x1000 mm
Laticrete	a presa normale/ normal setting	LATICRETE 254 PLATINUM	C2TE S1	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting	LATICRETE 4237R + 211	C2TF	fino a 1000x3000 mm
Kerakoll	a presa normale/ normal setting	H40 ECO FLEX /	C2E	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting	H40 ECO RAPID /	C2FTE	fino a 1000x3000 mm
Pci / basf	a presa normale/ normal setting	PCI NANOLIGHT (1) (laminam 3) / PCI NANOLIGHT + PCI LASTOFLEX (1) (Laminam 3+)	C2TE S1 C2TE S2	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting	-	-	-
Litokol	a presa normale/ normal setting	CEMENTKOL K21 + 30% LATEXKOL /	C2 S2	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting	LITOSTONE K99 + 30% LATEXKOL /	C2F S2	fino a 1000x3000 mm
Ardex	a presa normale/ normal setting	ARDEX X77 MICROTEC /	C2FT(T)E(E) S1	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting	ARDEX X77 S MICROTEC + E90 /	C2 F(F)T(T) S2	fino a 1000x3000 mm
Adesital	a presa normale/ normal setting	ADEBOND + LATEX EL300 /	C2E S2	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting	EXTRA 40 + LATEX R200 /	C2FT S2	fino a 1000x3000 mm
Technokolla	a presa normale/ normal setting	TECHNOLA + TC-LASTIC /	C2TE S2	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting	TECHNORAP 2 /	C2FT S1	fino a 1000x3000 mm
Fassa Bortolo	a presa normale/ normal setting	ADYS + LATEX DE80	C2TE S2	fino a 1000x3000 mm
	a presa rapida/ quick setting	FASSATECH 2	C2FTE S2	fino a 1000x3000 mm

> (\*) Previa applicazione di PRIMER / (\*) Prior application of PRIMER

> (1) PCI Nanolight: messa in servizio in 24 ore (1) PCI Nanolight: put into operation in 24 hours

### Casi particolari/ special cases

		Legno / PVC / Gomma / Wood, PVC, Rubber		Metallo / Iron	
Laminam 3 : ULTRALITE S1 Laminam 3+ : ULTRALITE S2 / KERABOND ISOLASTIC	C2TE S1 C2E S2				
Laminam 3 : ULTRALITE S2 / KERABOND + ISOLASTIC Laminam 3+ : KERALASTIC T	C2E S2 R2T	KERALASTIC	R2	KERALASTIC	R2
Laminam 3 : ELASTORAPID / ULTRALITE S1 QUICK Laminam 3+ : ULTRALITE S2 QUICK	C2FTES2/ C2FTES1 C2FES2	-	-	-	-
Laminam 3 : ULTRALTE S2 QUICK / ELASTORAPID Laminam 3+ : KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTE S2 / C2FTE S2 C2FT S2	-	-	-	-
LATICRETE 254 PLATINUM (no anidrite)/	C2TE S1	LATICRETE LATALASTIK	R2T	LATICRETE LATALASTIK	R2T
LATICRETE 4237R + 211	C2TF	-	-	-	-
H40 ECO EXTRAFLEX/	C2TE S1	SUPERFLEX ECO	R2T	SUPERFLEX ECO	R2T
H40 ECO RAPIDFLEX/	C2TE S1	SUPERFLEX ECO	R2T	SUPERFLEX ECO	R2T
PCI NANOLIGHT (1) (laminam 3)/ PCI NANOLIGHT + PCI LASTOFLEX (1) (Laminam 3+)	C2TE S1 C2TE S2	PCI NANOLIGHT + PCI LASTOFLEX (1)(previa applicazione di PCI Gisoground 303)	C2TE S2	PCI COLLASTIC	R2T
-	-	-	-	-	-
CEMENTKOL K21 + 30% LATEXKOL/	C2 S2	LITOEELASTIC	R2T	LITOEELASTIC	R2T
LITOSTONE K99 + 30% LATEXKOL/	C2FE S2	-	-	-	-
Laminam 3: ARDEX X77 MICROTEC Laminam 3+: ARDEX X77 MICROTEC +E90	C2FT(T)E(E) S1 C2FT(T)E(E) S2	rivolgersi direttamente ad ARDEX srl	-	ARDEX WA	R2T
ARDEX X77 MICROTEC +E90 (Laminam 3)	C2 F(F)T(T) S2	rivolgersi direttamente ad ARDEX srl	-	ARDEX WA	R2T
ADEBOND + LATEX EL300	C2E S2	ADEFLEX T	R2T	ADEFLEX T	R2T
EXTRA 40 + LATEX R200/	C2FT S2	-	-	-	-
TECHNOLA + TC-LASTIC/	C2TE S2	ALL 9000	R2T	ALL 9000	R2T
TECHNORAP 2/	C2FT S1	-	-	-	-
ADYS + LATEX DE80	C2TE S2	AX 91	R2	AX 91	R2
FASSATECH 2	C2FTE S2	-	-	-	-

### Casi particolari / special cases

#### Laminam 3 Laminam 3+

Pavimenti sopraelevati /  
Overlapping floors

Mapei	a presa normale/ normal setting	KERALASTIC	R2
	a presa rapida/ quick setting	-	-
Laticrete	a presa normale/ normal setting	LATICRETE 254 PLATINUM	C2TE S1
	a presa rapida/ quick setting	LATICRETE 4237R + 211	C2TF
Kerakoll	a presa normale/ normal setting	SUPERFLEX ECO	R2T
	a presa rapida/ quick setting	-	-
Pci / basf	a presa normale/ normal setting	PCI COLLASTIC	R2T
	a presa rapida/ quick setting	-	-
Litokol	a presa normale/ normal setting	LITOELASTIC	R2T
	a presa rapida/ quick setting	-	-
Ardex	a presa normale/ normal setting	ARDEX X78 MICROTEC + E90	C2 FE(E) S2
	a presa rapida/ quick setting	ARDEX X78S MICROTEC + E90	C2 F(F) S2
Adesital	a presa normale/ normal setting	-	-
	a presa rapida/ quick setting	-	-
Technocolla	a presa normale/ normal setting	-	-
	a presa rapida/ quick setting	-	-
Fassa Bartolo	a presa normale/ normal setting	AX 91	R2
	a presa rapida/ quick setting	-	-

> (1) Impermeabilizzazioni cementizie (CM-DM secondo EN 14891) / (1) Waterproofing of cement (CM-DM according to EN 14891)

> (2) Impermeabilizzazioni organiche reattive (RM secondo EN 14891) / (2) Waterproofing of reactive organics (RM according to EN 14891)

> (3) PCI Nanolight: messa in servizio in 24 ore / (3) PCI Nanolight: put into operation in 24 hours

-----  
 Sistemi impermeabilizzanti applicati sul sottofondo da posare / Waterproofing systems applied to the substrate to be installed

-----  
 ULTRALITE S2 / KERABOND+ISOLASTIC

-----  
 C2E S2

ULTRALITE S2 QUICK/ KERAQUICK + LATEX PLUS

C2FE S2

LATICRETE 254 PLATINUM

C2TE S1

LATICRETE 4237R + 211

C2TF

H40 ECO FLEX (1)  
 SUPERFLEX ECO (2)

C2E  
 R2T

-

-

PCI NANOLIGHT + PCI LASTOFLEX (3)

C2TE S2

-

-

CEMENTKOL K21 + 30% LATEXKOL

C2 S2

LITOSTONE K99 + 30% LATEXKOL

C2F S2

ARDEX X78 MICROTEC + E90

C2FE(E) S2

ARDEX X78S MICROTEC + E90

C2 F(F) S2

ADEBOND + LATEX EL300

C2E S2

EXTRA 40 + LATEX R200

C2FT S2

-

-

-

-

ADYS + LATEX DE80

C2TE S2

FASSATECH 2

C2FTE S2