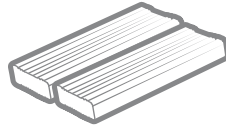


POSA SU MASSETTO

GLUED DOWN INSTALLATION ON SCREED



LISTOTECH® 1-2

SU RICHIESTA / ON REQUEST

CARATTERISTICHE DEL MASSETTO / SCREED REQUIREMENTS



- Planare / Flat
- Pulito / Clean and free of dust and loose particles
- Compatto / Smooth
- Omogeneo in tutta la superficie / Diffusely homogeneous
- Stagionato / Dry
- Di resistenza RCK 250 / RCK 250 resistance
- Non incollare su guaina e/o su membrane autolivellanti / Avoid laying the screed onto a membrane or self-levelling compounds
- Dotato di giunti di dilatazione / Provided with expansion joints

REALIZZAZIONE DELLA POSA / INSTALLATION STEPS



FASE 1 / STEP 1

Pulire accuratamente il massetto rimuovendo polvere e altri residui di sporco solido dalla superficie. In presenza di elevate temperature e venti secchi, si consiglia di bagnare il supporto (massetto) per evitare una eccessiva disidratazione della malta, che potrebbe ridurre la capacità di presa della colla.

Ensure the screed-surface is clean, free of dust and loose particles. In hot weather with dry winds, dampen the surface beforehand in order to prevent the mortar from dehydrating, which may cause the imperfect adherence of the adhesive.



FASE 2 / STEP 2

Munirsi di adesivo cementizio bicomponente con resistenze e deformabilità superiori in classe S2 (es. Kerabond + Isolastic di Mapei per temperatura estive, o Elastorapid di Mapei per temperature invernali). Sono necessari circa 4 kg di colla per m². Per una perfetta aderenza, effettuare una doppia spalmatura di colla utilizzando un frattazzo con dente da 12.

Use a class S2 bi-component cementitious adhesive with high resistance and deformability for outdoor use (e.g. Kerabond + Isolastic by Mapei in warm temperatures, or Elastorapid by Mapei in cold weather). Approximately 4 kgs of adhesive are needed per m². For a perfect adherence, adhesive must be applied to both the mating surfaces that are to be bonded together (double spreading), by using a notched trowel with 12 mm square-shaped notches.



FASE 3 / STEP 3

Utilizzando la parte dentellata del frattazzo tenuto a 45 gradi, effettuare una prima spalmatura di colla sul massetto.

Using the notched edges of the trowel held at 45 degrees, spread the adhesive onto the screed surface.



FASE 4 / STEP 4

Servendosi della parte non dentellata della spatola, effettuare una seconda spalmatura di colla sul retro di ciascun modulo LISTOTECH®.

With the flatside of the trowel, spread the adhesive on the back of each LISTOTECH® plank (back-buttering).



FASE 5 / STEP 5

Posare il primo listone facendolo aderire sulla base del massetto precedentemente spalmato di colla ed esercitare una leggera pressione, con l'ausilio di un martello di gomma, per favorire una perfetta aderenza. Controllare che le parti incollate aderiscano perfettamente senza creare bolle. Procedere con la posa installando tutti i listoni rimanenti fino a completa copertura della superficie.

Lay the first plank by pressing it down to set it into the mortar. Gently tap the surface of each plank with a rubber mallet to achieve a perfect bond and to prevent air bubble formation. Proceed by installing the remaining planks until complete coverage of the surface is reached.



FASE 6 / STEP 6

È possibile adagiare i listoni LISTOTECH® accostati (fuga minima 5 mm) o con fuga a piacere.

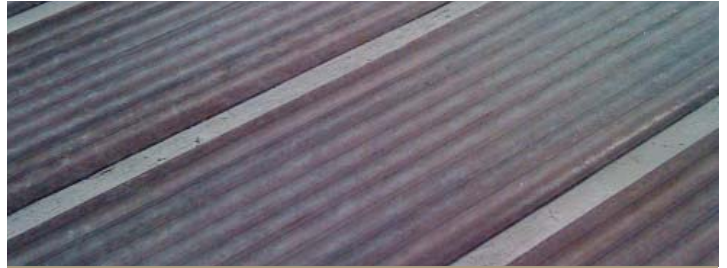
LISTOTECH® planks can be installed either with closed joints (minimum gap 5 mm), or with variably spaced joints.

COME FUGARE / GROUTING

La fugatura del pavimento è obbligatoria nella posa incollata. / *Grouting the floor is mandatory in the glued down installation.*



SABBIA POLIMERICA / POLYMERIC SAND



FUGANTE A BASE CEMENTIZIA / CEMENTITIOUS GROUT



SIGILLANTE ELASTICO / ELASTIC SEALANT

ACCORGIMENTI DI CANTIERE / INSTALLATION TIPS

- È obbligatorio effettuare una doppia spalmatura di colla per garantire l'effetto ventosa.
 - Non calpestare prima che siano trascorse 8 ore dalla posa.
 - Si raccomanda di non accostare le teste dei listoni, ma di lasciare almeno **3 o 4 mm di spazio** per permettere i movimenti strutturali.
 - In ambienti molto assolati, con temperature superiori a 30 gradi, è consigliato servirsi di pesi da porre in corrispondenza delle teste di ciascun listone e garantire un corretto tempo di presa del collante, per ottenere una perfetta aderenza di LISTOTECH®.
 - Effettuare la posa di LISTOTECH® al termine di tutti i lavori di cantiere al fine di evitare spiacevoli inconvenienti (scheggiatura, strisciatura o altro danneggiamento del materiale) dovuti a scarsa attenzione o uso negligente di impalcature e/o altre attrezzature di cantiere.
 - Se, per qualsiasi motivo, dovesse presentarsi una aderenza non perfetta del listone al massetto, utilizzare l'adesivo epossidico bi-componente esente da solventi EPORIP di Mapei.
 - Nella posa a spina di pesce è consigliato ordinare almeno 20% di materiale in più rispetto al normale fabbisogno.
 - Una volta effettuata la posa, è consigliata una accurata pulizia con apposita spazzolatrice per garantire il massimo risultato estetico del prodotto.
- Double spreading of adhesive is mandatory to achieve perfect adherence and proper settlement of the floor.*
 - Do not step on before at least 8 hours elapse.*
 - It is recommended to leave a **gap** of at least **3 or 4 mm** between the plank ends, in order to allow for structural movements.*
 - In sun-drenched areas, with particularly hot temperatures (>30°C), it is advisable to use weights on each end of the planks so as to ensure perfect adherence of the floor.*
 - Note that LISTOTECH® flooring should be one of the last items to be installed on the jobsite, in order to prevent any damage (such as scratches, splinters and other damage) caused by negligent or inaccurate handling of tools and scaffolds (heavy equipment may damage LISTOTECH® floors).*
 - In case of imperfect adherence of the flooring, whatever the reason may be, we recommend using Eporip, the bi-component solvent-free epoxy adhesive by Mapei.*
 - In case of herringbone installation, it is advisable to order at least 20% additional flooring product above your actual square meter requirements.*
 - Accurate brushing is recommended after installation so as to enhance the look of the finished floor.*

ATTENZIONE: Leggere attentamente la sezione delle Note Tecniche (Pag. 23) prima di effettuare la posa.

WARNING: Read carefully all instructions in the Technical Notes (Pag. 23) before proceeding with installation.

TIPOLOGIE DI COLLANTI DA UTILIZZARE / RECOMMENDED ADHESIVES *

CASA PRODUTTRICE MANUFACTURER	PRODOTTO PRODUCT	CLASSE DI COLLANTE CE ADHESIVE CLASSIFICATION	CONSIGLIATO CON TEMPERATURE RECOMMENDED APPLICATION TEMPERATURES
MAPEI	Kerabond + Isolastic	C2/S2	Estive / Summer
MAPEI	Elastorapid	C2FTE/S2	Invernali / Winter
MAPEI	Keraquick + Latex Plus	C2FT/S2	Invernali / Winter

*Si raccomanda di utilizzare i prodotti elencati nella tabella nelle quantità e secondo le prescrizioni tecniche previste dalla casa produttrice. L'azienda declina ogni responsabilità per errato incollaggio dovuto ad un incorretto uso e/o dosaggio dei prodotti.

*It is advisable to use the above-listed products according to the quantities and prescriptions set by the manufacturer. LISTOTECH® shall not be held responsible for any faults resulting from the incorrect application and/or dosage of said products.