Istruzioni di posa

Elastic028 PVC



JOKA® INKU

Istruzioni di posa – Elastic028

JOKA Elastic028 PVC e INKU Elastic028 PVC sono conformi allo stato dell'arte. Per ottenere i migliori risultati di posa e soddisfare le condizioni di garanzia, è importante seguire le norme vigenti e le disposizioni indicate di seguito.

Leggere tutte le istruzioni prima di procedere con la messa in opera.

Preparazione

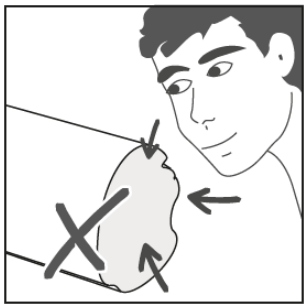
Per l'umidità residua del massetto si applicano i seguenti valori limite:

Massetti	Umidità residua ammessa senza riscaldamento a pavimento ad acqua calda	Umidità residua ammessa con riscaldamento a pavimento ad acqua calda
Massetto in solfato di calcio e massetto autolivellante in solfato di calcio	≤ 0,5 CM-% ≤ 80% umidità rel.	≤ 0,3 CM-% ≤ 75% umidità rel.
Massetto in cemento	≤ 2,0 CM-% ≤ 80% umidità rel.	≤ 1,8 CM-% ≤ 75% umidità rel.

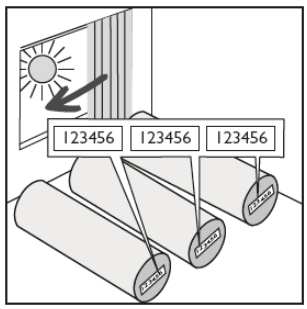
Prima di ogni posa è assolutamente necessario svolgere una misurazione CM!

I valori CM valgono sia per i sottofondi vecchi, sia per i massetti nuovi.

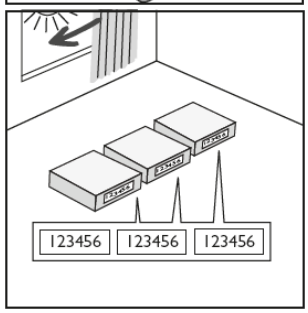
Metodo KRL (umidità relativa corrispondente): nei sottofondi vecchi con un clima nella norma (temperature comprese tra 20 e 23 °C, umidità relativa ca. 50%), si attendono valori KRL di ca. il 50%. Se si rilevano valori KRL molto diversi, non si escludono problemi a livello costruttivo. Rispettare anche il foglio informativo TKB 18, metodo KRL.



Controllo del prodotto prima della posa:
Controllare il prodotto prima dell'applicazione e, alla luce del giorno, verificare la presenza di eventuali danni di trasporto e di materiale. Se durante la posa vengono individuati difetti, interrompere subito i lavori, affinché la merce possa essere controllata o eventualmente sostituita. Non vengono accettati reclami tardivi.



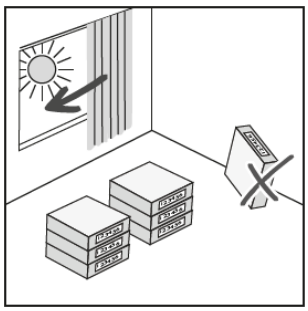
Assicurarsi che le corsie o le piastrelle destinate a un'unica superficie derivino tutte dallo stesso lotto, per evitare differenze di colore e di brillantezza. Una uniformità cromatica ottimale si ottiene se i rotoli vengono tagliati nella sequenza della numerazione crescente e vengono posati nell'ambiente uno accanto all'altro, anche se la numerazione dovesse essere lacunosa. Evitare i raggi solari diretti, sia durante l'acclimatazione, sia durante la posa.

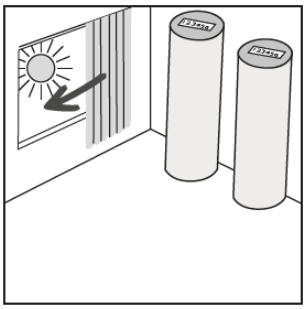


La pubblicazione della presente edizione invalida tutte le edizioni precedenti! Con queste informazioni desideriamo fornire la nostra consulenza secondo scienza e coscienza, basata su prove, esperienze, controlli e sul rispetto delle normative e delle regole vigenti. Le condizioni di posa non sono note e devono essere verificate da un tecnico per la definizione di eventuali modifiche costruttive.
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | http://www.joka.de

Conservazione e acclimatazione

Prima di posare i pavimenti Elastic028 PVC, portare le corsie nei locali di posa o in locali attigui con lo stesso clima per almeno 48 ore, in modo da consentire l'acclimatazione del materiale. Stoccare le corsie in posizione verticale. Stoccare le piastrelle nelle scatole in posizione orizzontale su una superficie piana. Non impilare più di 10 scatole.





Le seguenti condizioni climatiche devono essere rispettate costantemente per almeno 3 giorni prima della posa e per i 7 giorni successivi:

Temperatura del sottofondo:		**min 15°C – max 25°C**
Temperatura ambiente	**:**	**min 18°C – max 27°C**
Umidità dell'aria	**:**	**45% - 65% di umidità relativa**

Per la posa con riscaldamento a pavimento, questo va tenuto acceso per 3 giorni prima della posa, durante la posa e per i 7 giorni successivi, con una temperatura superficiale di 18°C-22°C.

Rispettare le istruzioni sulla durezza finale della colla, riportate sulle schede tecniche del produttore. La responsabilità per il rispetto delle condizioni climatiche è a carico del committente.

Schema di posa:

Prima di iniziare con i lavori, realizzare uno schema di posa. Tenere conto delle fughe di espansione/di movimento e della geometria degli spazi. Scegliere la direzione di posa possibilmente in modo che non si originino fughe di testa.

Sottofondi

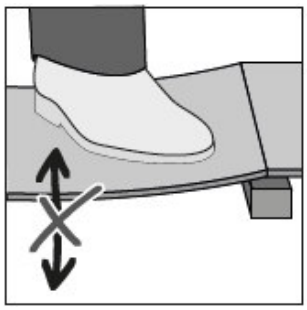
Il sottofondo deve sempre essere asciutto, stabile, resistente ai carichi e piano. La superficie deve essere levigata e priva di residui di polvere. Per la posa dei pavimenti Elastic028 PVC si applicano le norme e le direttive nazionali vigenti, le istruzioni tecniche, le regole del settore generalmente riconosciute e gli standard tecnologici più recenti. In particolare, in Germania si applicano le seguenti direttive: DIN EN 18365 "Lavori di rivestimento pavimenti" e DIN EN 18202 "Tolleranze dimensionali nelle costruzioni".

Sottofondi minerali

1. I sottofondi minerali devono essere stabili, sempre asciutti, sufficientemente resistenti ai carichi e privi di polvere, solventi, vernice, cera, grasso e olio.
2. I nuovi sottofondi minerali devono essere sufficientemente asciutti e trattati. La responsabilità è a carico del fabbricante! I massetti in solfato di calcio non devono essere impermeabilizzati.
3. Eventuali fori, crepe e altri danni devono essere riparati prima della posa con materiali adeguati.
4. I sistemi di riscaldamento a pavimento sono adatti per temperature superficiali non superiori a 29°C.

La pubblicazione della presente edizione invalida tutte le edizioni precedenti! Con queste informazioni desideriamo fornire la nostra consulenza secondo scienza e coscienza, basata su prove, esperienze, controlli e sul rispetto delle normative e delle regole vigenti. Le condizioni di posa non sono note e devono essere verificate da un tecnico per la definizione di eventuali modifiche costruttive.
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | http://www.joka.de

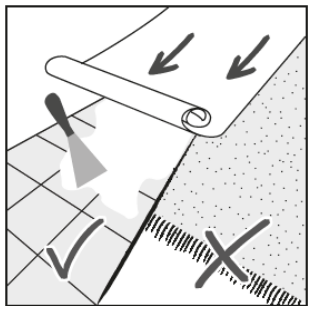
Sottofondi in legno:



Quasi tutti i pannelli in legno e misti sono adatti come sottofondo per i pavimenti Elastic028 PVC, purché siano piani e non strutturati (come ad es. il legno compensato o i pannelli OSB). Per prima cosa, fissare definitivamente tutte le parti sfuse. Lo strato posato non si deve flettere né cedere al carico. Per evitare la formazione di muffa, gli interspazi sotto la struttura devono essere adeguatamente ventilati e l'umidità del legno non deve superare il 10%. Richiedere le istruzioni di applicazione del fornitore del prodotto chimico utilizzato.

Rispettare anche il foglio informativo TKB 10, lavori di posa di pavimenti e parquet su massetti prefabbricati, pannelli di materiali lignei e lastre di fibrogesso.

Rivestimenti preesistenti

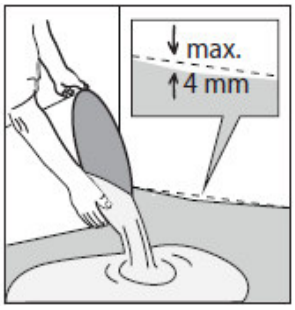


I pavimenti Elastic028 PVC possono essere posati su quasi tutti i sottofondi duri. Prima di posare i pavimenti Elastic028 PVC, trattare le piastrelle in ceramica con uno strato di rasatura/livellante adeguato, nel rispetto delle istruzioni del produttore, per compensare le fughe. Inoltre, prima della posa, è necessario rimuovere eventuali rivestimenti in tessuto o altri materiali morbidi. Nota bene: l'impiego di materiali diversi può modificare la resistenza all'indentazione. Pertanto non si possono escludere impronte visibili e/o permanenti. Richiedere le istruzioni di applicazione del fornitore del prodotto chimico.
Eventuali rivestimenti flottanti preesistenti devono essere rimossi.

Anche per i pavimenti Elastic028 PVC la preparazione corretta del sottofondo è una condizione fondamentale per una messa in opera a regola d'arte. Le parti grezze e irregolari del sottofondo possono comprimersi con il nuovo rivestimento e causare una maggiore usura in determinati punti. Una preparazione inadeguata può portare a un risultato finale insoddisfacente, alla formazione di fughe evidenti o a danni irreparabili alla struttura del pavimento. Inoltre, esiste il pericolo che la struttura del pavimento non sia in grado di dissipare le scariche elettriche.

Messa in opera

Preparazione del sottofondo



In generale il sottofondo deve essere preparato con un prodotto di rasatura e/o livellante. Rispettare tassativamente le istruzioni del produttore del prodotto chimico. Le asperità maggiori di 4 mm al metro devono essere compensate. Fondamentalmente, suggeriamo di spalmare uno strato di almeno 2 mm. Il mancato rispetto di queste regole di lavorazione può compromettere l'estetica del pavimento e del rivestimento postato.

Corsie

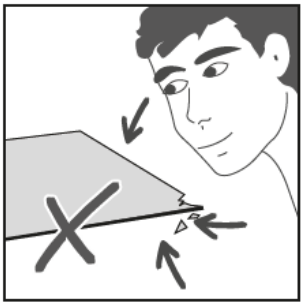
Per un aspetto armonioso, tagliare i rotoli nella sequenza della numerazione crescente e posarli nell'ambiente uno accanto all'altro, anche se la numerazione dovesse essere lacunosa.

Inizialmente, posare nel locale le corsie nello stesso verso, con una lunghezza eccedente di circa 5 cm, quindi accorciare i bordi di posa di 1-1,5 cm. A questo punto, posare le corsie sovrapponendole di 1 cm. Successivamente, rivoltare le corsie per metà della lunghezza e applicare la colla secondo le istruzioni del produttore. Una volta raggiunto il momento per la messa in opera, unire le corsie, una dopo l'altra, possibilmente senza includere aria.

La pubblicazione della presente edizione invalida tutte le edizioni precedenti! Con queste informazioni desideriamo fornire la nostra consulenza secondo scienza e coscienza, basata su prove, esperienze, controlli e sul rispetto delle normative e delle regole vigenti. Le condizioni di posa non sono note e devono essere verificate da un tecnico per la definizione di eventuali modifiche costruttive.
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | http://www.joka.de

A questo punto, tagliare la parte sporgente della corsia. Usare allo scopo un tracciatore per giunzioni e tagliare con una lama a uncino. Per il taglio della corsia inferiore, usare come guida il bordo di taglio della corsia superiore. Quindi massaggiare il rivestimento con un utensile adeguato. Ripassare i bordi delle corsie con l'apposito martello. Poiché consigliamo, in generale, la saldatura di Elastic028 PVC, durante il taglio dovrebbe risultare un giunto di circa 0,3–0,5 mm. Regolare dunque il tracciatore sulla larghezza necessaria. La larghezza delle fughe indicata sopra serve per il rullo di guida della fresa per fughe.

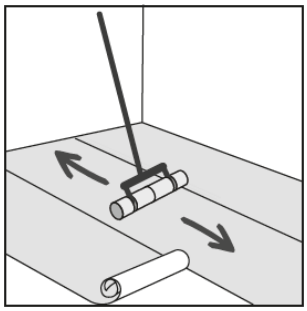
Tagliare le corsie con uno strumento adatto in corrispondenza dei bordi.



Durante la posa, verificare la presenza di difetti di materiale sulle corsie. Non posare le corsie con evidenti difetti di materiale.

Le corsie con difetti di materiale, una volta posate, non possono più essere oggetto di reclamo!

Subito dopo la posa, passare il rivestimento con un rullo articolato di almeno 50 kg, procedendo con schema a croce.
Attendere ca. 30-45 minuti (secondo le condizioni climatiche) e ripetere la procedura.

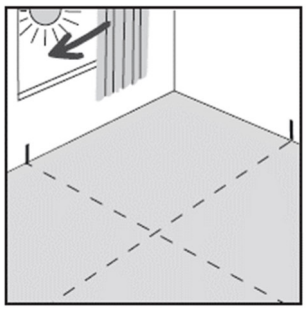


Installazione dissipativa/articolo "Electro"
Sul sottofondo preparato, applicare un primer conduttivo in conformità con le indicazioni del costruttore. Il primer deve essere completamente asciutto, prima che sia possibile procedere con l'applicazione della colla conduttiva. Se si utilizza una rasatura conduttiva o una rete di nastri di rame, non serve applicare un primer conduttivo.

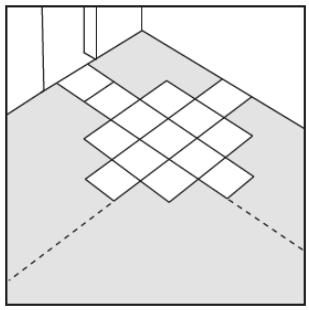
Posa su nastro di rame:
Sotto ogni corsia del rivestimento o sotto ogni fila di piastre, sul sottofondo spatolato, viene applicato un nastro di rame in modo conduttivo, con le estremità collegate tra loro sul lato testa. Sul sottofondo conduttivo così preparato, il rivestimento viene incollato con una colla idonea alla dissipazione, con la dentatura richiesta. È necessario garantire la presenza di un collegamento di messa a terra per il potenziale equipotenziale ogni 30 m². Per le superfici di grandi dimensioni, la distanza tra un punto qualsiasi e il successivo collegamento al potenziale equipotenziale non deve sperare 10 m.
Se è richiesta l'installazione di rivestimenti dissipativi, tutte le misure correlate - incluse quelle eventualmente imposte da normative e regolamenti - devono essere specificate dal progettista. Tra queste rientrano, oltre al Regolamento sulla sicurezza operativa (Betriebs-Sich.V.), le prescrizioni dell'Associazione per la tecnologia elettrica, elettronica e informazione (VDE), nonché le indicazioni relative all'Electrostatic Discharge (ESD), per citare solo le più importanti. Per la posa dissipativa di rivestimenti elastici, è necessario utilizzare pavimenti dissipativi incollati con colla dissipativa su un sistema di dispersione delle cariche. L'installazione dei collegamenti e il collegamento del sistema di dissipazione al relativo potenziale equipotenziale devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.

La pubblicazione della presente edizione invalida tutte le edizioni precedenti! Con queste informazioni desideriamo fornire la nostra consulenza secondo scienza e coscienza, basata su prove, esperienze, controlli e sul rispetto delle normative e delle regole vigenti. Le condizioni di posa non sono note e devono essere verificate da un tecnico per la definizione di eventuali modifiche costruttive.
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | http://www.joka.de

Piastrelle



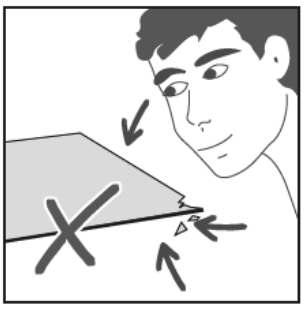
Prima di posare gli elementi, si raccomanda di definire l'asse centrale del locale. Questo dipende dalla forma del locale. Iniziare la posa dal centro del locale. Assicurarsi che nei punti particolarmente visibili, ad esempio nell'ingresso principale, vengano posate solo piastrelle quasi intere e non strisce strette. Posare gli elementi adiacenti senza fuga e senza tensione e spingerli dal centro verso il bordo.



Dal punto iniziale, procedere a gradini attorno al punto di partenza.

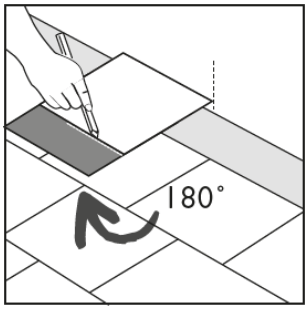
Per l'incollaggio successivo, applicare la colla secondo le indicazioni del produttore e posare gli elementi con precisione, esercitando una leggera pressione sullo strato di colla. È importante che il rivestimento venga posato senza fughe e senza tensione. Le singole superfici di posa devono essere ripassate con un rullo a mano adeguato immediatamente prima della posa successiva.

Se gli elementi devono essere adattati, tagliarli con un punzone adeguato dal lato superiore o inciderli con una lama dritta e poi tagliarli con una lama a gancio.

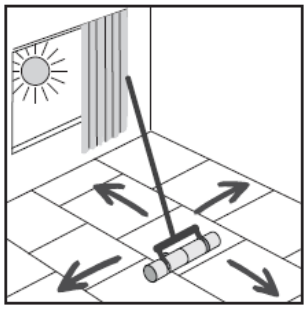


Durante la posa, verificare che le piastrelle non presentino difetti di materiale. Non posare gli elementi con evidenti difetti di materiale.

I riquadri con difetti di materiale, una volta posati, non possono più essere oggetto di reclamo!



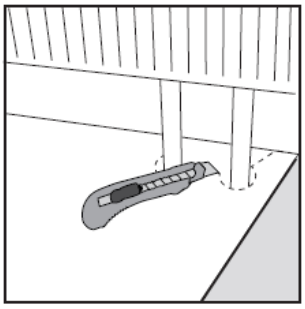
Tagliare a misura gli elementi dell'ultima fila come descritto sopra e posarli semplicemente sullo strato di colla come indicato sopra.



Subito dopo la posa, passare il rivestimento con un rullo articolato di almeno 50 kg, procedendo con schema a croce.
Attendere ca. 30-45 minuti (secondo le condizioni climatiche) e ripetere la procedura.

La pubblicazione della presente edizione invalida tutte le edizioni precedenti! Con queste informazioni desideriamo fornire la nostra consulenza secondo scienza e coscienza, basata su prove, esperienze, controlli e sul rispetto delle normative e delle regole vigenti. Le condizioni di posa non sono note e devono essere verificate da un tecnico per la definizione di eventuali modifiche costruttive.
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | http://www.joka.de

Informazioni generali:



Radiatori (o elementi costruttivi verticali presenti nell'area): tagliare il rivestimento in base alla forma dell'elemento. Mantenere una distanza minima di 5 mm dai tubi dell'impianto di riscaldamento. In tale ambito, applicare particolare cautela, al fine di evitare danni al tubo dell'impianto di riscaldamento.

Saldatura

I pavimenti Elastic028 generalmente vengono uniti tramite saldatura termica. La saldatura termica si esegue non prima di 24 ore dopo l'incollaggio del rivestimento (rispettare le istruzioni del produttore della colla). Per la fresatura delle giunture si deve utilizzare una lama di fresatura parabolica, per ottenere un saldatura ottimale. La lama di fresatura per un cordone di saldatura da 4 mm è di ca. 3,5 mm. La profondità di fresatura è di ca. 2/3 dello spessore del rivestimento. La temperatura e la velocità di saldatura variano in funzione del dispositivo. È consigliabile basarsi su valori empirici ed eseguire una prova di saldatura su un pezzo di scarto.

Il cordone di saldatura in eccesso va rimosso in due fasi di lavoro. Nella prima fase, il cordone di saldatura va asportato tramite una slitta. Solo quando il cordone di saldatura è completamente raffreddato, la parte in eccesso può essere tagliata via con un taglierino affilato, direttamente sopra la superficie del rivestimento.

Pulizia

Pulire il pavimento solo con una scopa, un aspirapolvere oppure con panni o mop leggermente inumiditi.

Per la pulizia di fine lavori si raccomanda l'uso del prodotto JOKA PVC-Design Pflegeset:

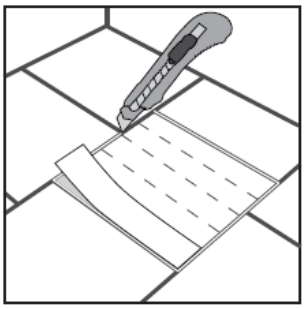


Rimuovere lo sporco grossolano con una scopa o un aspirapolvere. In caso di sporco persistente, diluire il detergente per PU nel rapporto 1:10 (1 l di detergente su 10 l d'acqua), in caso di sporco lieve ridurre la concentrazione. Distribuire la soluzione, attendere il tempo necessario e passare uno spazzolone o una lavapavimenti monospazzola con spazzola/pad di colore rosso. Ripassare con un mop largo assorbente o con una macchina lavapavimenti a iniezione-estrazione con adattatore per pavimenti duri. Infine sciacquare due volte con acqua per la neutralizzazione.

Per maggiori informazioni sulla cura del pavimento, consultare le istruzioni di cura e pulizia.

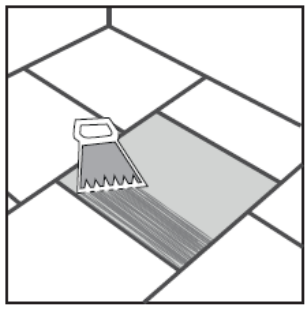
La pubblicazione della presente edizione invalida tutte le edizioni precedenti! Con queste informazioni desideriamo fornire la nostra consulenza secondo scienza e coscienza, basata su prove, esperienze, controlli e sul rispetto delle normative e delle regole vigenti. Le condizioni di posa non sono note e devono essere verificate da un tecnico per la definizione di eventuali modifiche costruttive.
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | http://www.joka.de

Riparazione delle piastrelle



Le piastrelle dei pavimenti Elastic028 possono essere riparate facilmente in caso di danni, in quanto i singoli elementi sono sostituibili. Si raccomanda di seguire la procedura seguente:

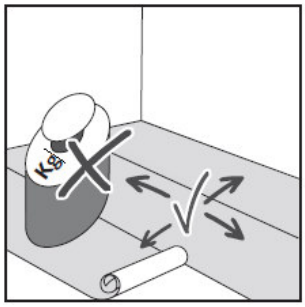
Con l'ausilio di un coltello per posatore, tagliare con cautela lungo circa metà della larghezza del cordone di saldatura attorno alla piastrella. In questa fase, assicurarsi di non danneggiare le piastrelle adiacenti. Successivamente, tagliare la piastrella in strisce strette e rimuoverle lentamente tirandole verso l'alto.



Rimuovere completamente la vecchia colla dal sottofondo. Applicare la nuova colla con una spatola dentata adeguata. Quindi posare la piastrella sul nuovo strato di colla, comprimerla leggermente e rimuoverla subito. Dopo un breve periodo di ventilazione, posare di nuovo l'elemento e passare un rollo adeguato. Dopo circa 30 minuti ripassare il rullo per la seconda volta.

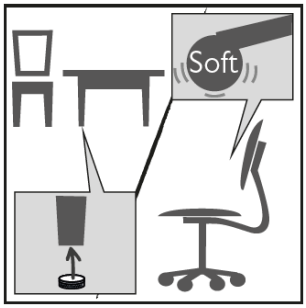
Dopo un tempo di attesa di almeno 24 ore, la piastrella deve essere nuovamente saldata.

Istruzioni importanti



Nelle superfici continue, ad esempio in presenza di più circuiti di riscaldamento, i giunti di dilatazione presenti in cantiere devono essere riprodotti in modo corrispondente nel rivestimento superiore. Queste possono essere realizzate con profili per giunti o con sigillanti elastici.

Per i mobili e altri oggetti pesanti, attendere almeno 48-72 dopo l'incollaggio per evitare segni di ammaccatura. Rispettare tassativamente le istruzioni del produttore della colla.

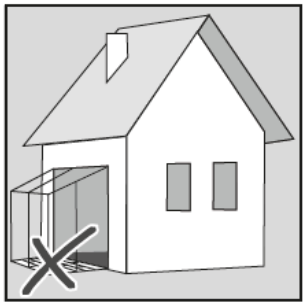


Se si prevede l'uso di sedie da ufficio o elementi d'arredo con rotelle, assicurarsi che le ruote siano morbide e adeguate (tipo W). Per proteggere il pavimento dai graffi, dotare tutti gli elementi di arredo (mobili) di piedini idonei.
In generale, si raccomanda l'uso di tappeti protettivi nelle aree di forte passaggio, per evitare danni e graffi.



Per una lunga durata del pavimento, si raccomanda di applicare un tappeto davanti alla porta d'ingresso e alle porte dei terrazzi. Rispettare le istruzioni specifiche dei produttori.

La pubblicazione della presente edizione invalida tutte le edizioni precedenti! Con queste informazioni desideriamo fornire la nostra consulenza secondo scienza e coscienza, basata su prove, esperienze, controlli e sul rispetto delle normative e delle regole vigenti. Le condizioni di posa non sono note e devono essere verificate da un tecnico per la definizione di eventuali modifiche costruttive.
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | http://www.joka.de



Garantire l’ombra necessaria nei pressi delle finestre a livello pavimento e delle vetrature orizzontali, in modo che la temperatura superficiale del rivestimento non superi 29°C. Nei locali in cui si prevedono valori elevati di temperatura e/o umidità, usare colle a 2 componenti. Richiedere le istruzioni di applicazione del fornitore del prodotto chimico utilizzato.

I raggi diretti del sole possono alterare i colori. Pertanto, dove ci sono porte-finestre o vetrate in alto, è opportuno predisporre un'ombreggiatura sufficiente.

La pubblicazione della presente edizione invalida tutte le edizioni precedenti! Con queste informazioni desideriamo fornire la nostra consulenza secondo scienza e coscienza, basata su prove, esperienze, controlli e sul rispetto delle normative e delle regole vigenti. Le condizioni di posa non sono note e devono essere verificate da un tecnico per la definizione di eventuali modifiche costruttive.
W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tel. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | http://www.joka.de