

SICUREZZA IN GRANDE STILE!

POSA DI
PIASTRELLE
E LASTRE DI
GRANDE
FORMATO



SYSTEMARDEX
PREMIUM PERFORMANCE



Posa di piastrelle e lastre di grande formato.

Piastrelle e lastre di grande formato vanno di moda e, su pareti e pavimenti, danno vita ad un look elegante con fughe ridottissime. Le dimensioni di questi rivestimenti spaziano da 30x60 a 300x100 cm e, in questo caso, lo spessore delle lastre più sottili arriva a 3 mm. La loro posa richiede le massime prestazioni del piastrellista e dell'adesivo. Con le colle MICROTEC di ARDEX potete andare sul sicuro. Sulle pareti, i prodotti ARDEX X77 e ARDEX N23 garantiscono la massima presa e stabilità,

mentre gli specialisti dei pavimenti ARDEX X78 e ARDEX S28 NUOVO consentono un posizionamento su tutta la superficie e privo di cavità, evitando la fastidiosa posa su letto umido. ARDEX N23 e ARDEX S28 NUOVO sono arricchiti con ARDURAPID®, che impedisce la pigmentazione della pietra naturale, mentre l'ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY combina le straordinarie caratteristiche di lavorazione con la salvaguardia del valore dei rivestimenti di grande formato.

Ecco come fare!

La posa di piastrelle e lastre di grande formato è molto complessa. Per un'esecuzione a regola d'arte, si raccomanda di seguire le seguenti indicazioni.



Sottofondi piani: grazie all'ulteriore spatolatura livellante con ARDEX K36 NUOVO.

Ulteriore spatolatura livellante.

Prima di procedere con la posa, è opportuno controllare il sottofondo perché, sebbene piastrelle e lastre di grande formato siano solitamente dimensionate alla perfezione, non è possibile escludere piccoli dislivelli superficiali e, pertanto, le esigenze di planarità del sottofondo sono ancora maggiori. Anche in presenza di superfici di posa con una tolleranza della planarità conforme a DIN 18202, è solitamente indispensabile un'ulteriore spatolatura livellante.

A questo scopo si consiglia di procedere dapprima con l'applicazione di un primer con ARDEX P51 mano di fondo a dispersione idrorepellente che, sui massetti cementizi e in solfato di calcio, crea la base ideale per i lavori di spatolatura con ARDEX K36 NUOVO

livellante per interni ed esterni.

Grazie alle proprietà autolivellanti, questo prodotto garantisce la realizzazione di un sottofondo piano e offre i migliori presupposti per la posa di piastrelle e lastre di grande formato.



Migliore aderenza: con gli adesivi ARDEX MICROTEC X78 e S28 NUOVO, posati con la tecnica buttering-floating

Sul pavimento: impiego della tecnica buttering-floating

Per il miglioramento dell'adesività nella posa di piastrelle di grande formato, si consiglia d'impiegare la tecnica del buttering-floating, che prevede l'applicazione della colla, non solo sul sottofondo ma anche sul retro della piastrella o lastra, su tutta la superficie in uno strato sottile oppure stendendo il prodotto come sul sottofondo, ovvero nella medesima direzione. L'importanza della tecnica buttering-floating è direttamente proporzionale alle dimensioni della piastrella,

perché diversamente possono avere origine cuscinetti d'aria e, di conseguenza, cavità. In questo caso sono particolarmente indicati gli adesivi ARDEX MICROTEC X78 e S28 NUOVO, sviluppati appositamente per la posa a pavimento, perché combinano i vantaggi delle colle a letto fluido ed elastiche.



Posa priva di cavità: grazie alla copertura quasi completa del retro della piastrella

Così facendo, proprio come gli adesivi a letto fluido, è possibile una copertura quasi completa del retro della piastrella evitando cavità. Inoltre, questi prodotti garantiscono una stabilità notevolmente maggiore, che permette di scongiurare il fastidioso insaccamento del rivestimento e il riempimento delle fughe.

Inoltre:

Il retro dei grandi formati, così come quello di altre piastrelle in grès ceramico, è spesso coperto da polvere bianca, un residuo del processo di produzione, che può fungere da strato separatore e, pertanto, deve essere rimosso prima della posa.

Controllare la qualità delle fughe.

Solitamente la posa di grandi formati è legata a fughe ridottissime. Tuttavia, la loro larghezza non può essere determinata esclusivamente da motivi estetici, ma deve soddisfare anche aspetti tecnico-edili. Infatti, accanto a questi, la realizzazione delle fughe assolve soprattutto alla funzione di garantire il valore del rivestimento in ceramica. Il nuovo assortimento di malte per fughe ARDEX vi offre un'ampia scelta di prodotti che ne consentono la sigillatura in modo sicuro ed elegante.



Ideale per massetti in solfato di calcio: mano di fondo idrorepellente con ARDEX P51

Massetti in solfato di calcio? Ma certo!

Se i grandi formati vengono posati su massetti in solfato di calcio, il sottofondo deve essere protetto dall'umidità proveniente dalla malta di posa, poiché questo materiale è sensibile alla penetrazione dell'acqua e può perdere in stabilità. A causa della presenza ridotta di fughe, l'acqua in eccesso fuoriesce con difficoltà: pertanto per non danneggiare il massetto, si consiglia di pretrattare la superficie di posa con ARDEX P51 e di impiegare un adesivo con effetto ARDURAPID® per la posa delle piastrelle, che favorisce la cristallizzazione dell'acqua d'impasto, impedendo la penetrazione di umidità nel massetto. Con ARDEX P51 mano di fondo a dispersione e ARDEX S28 MICROTEC NUOVO adesivo per pavimenti in pietra naturale, ARDEX vi offre una soluzione sicura di grande resa.



Più sicurezza: un aiuto per portare e posare lastre di grandi formati

La salute prima di tutto!

Ambiente sano con la ceramica.

Con il concetto "Ambiente sano con la ceramica", l'iniziativa delle associazioni dei piastrellisti intende proporre soluzioni in grado di soddisfare un consumatore sempre più consapevole in tema di salute. Aderendo a tale iniziativa, con i suoi sistemi pregiati per la preparazione del sottofondo e la posa, ARDEX dà un contributo determinante in tal senso. Ulteriori informazioni sono disponibili al sito www.gesundes-wohnen-mit-keramik.eu





ARDEX P 51 **Mano di fondo a dispersione**

- Per pavimenti, pareti e soffitti in aree a forte sollecitazione.
- Mano di fondo, ponte di adesione e sigillante per pori, idrorepellente.
- Con la spatolatura impedisce l'affioramento di bolle d'aria dal sottofondo.
- Privo di solventi.



ARDEX K 36 NEU **Livellante per interni ed esterni**

- Spatulatura, spianamento e livellamento di pavimenti in aree interne ed esterne.
- Per la posa di rivestimenti in piastrelle, lastre di calcestruzzo e in pietra naturale.
- Per spessori da 3 a 30 mm
- Rapidamente calpestabile e pronto per la posa



ARDEX X 77 MICROTEC **Adesivo elastico**

- Per l'applicazione e la posa di rivestimenti in ceramica, lastre di calcestruzzo e in pietra naturale in aree interne ed esterne.
- Conforme ai requisiti C2 come previsto da EN 12004.
- Elastico, impermeabile e resistente al gelo.
- Sicurezza grazie all'apporto di fibre



ARDEX X 78 MICROTEC **Adesivo elastico per pavimenti**

- Per la posa di piastrelle in gres, gres ceramico e porcellanato e lastre in pietra naturale.
- Conforme ai requisiti C2 come previsto da EN 12004
- Posizionamento in letto saturo non fluido.
- Sicurezza grazie all'apporto di fibre



ARDEX N 23 MICROTEC **Adesivo per pietra naturale e piastrelle**

ARDEX N 23 W MICROTEC **Adesivo per pietra naturale e piastrelle**

- Posa priva di pigmentazione ed efflorescenze di lastre in pietra naturale, calcestruzzo e cotto in letto sottile o medio.
- Per l'applicazione e la posa di rivestimenti in gres ceramico e porcellanato.
- Calpestabilità/sigillatura delle fughe già dopo 2 ore
- Per pavimenti e pareti in aree interne.



ARDEX S 28 NEU MICROTEC **Adesivo per grandi formati**

- Ideale per la posa di piastrelle e lastre di grande formato su massetti in solfato di calcio.
- Posa priva di pigmentazioni, deformazioni ed efflorescenze di lastre in pietra naturale, calcestruzzo e cotto.
- Lungo tempo di lavrazione
- Rapida asciugatura e calpestabilità
- Per spessori da 2 - 15mm



ARDEX G8S FLEX 1-6 **Riempitivo per fughe, rapido**

- Per pareti e pavimenti in aree interne ed esterne.
- Per fughe da 1 a 6 mm.
- Sigillatura di fughe tra piastrelle in gres, gres ceramico e porcellanato, lastre in pietra naturale e calcestruzzo resistenti all'umidità, mosaico in vetro, porcellana e ceramica.
- Elastico, repellente ad acqua e sporco
- Raffinata superficie delle fughe .
- Rapido indurimento e rapida calpestabilità.

Per ulteriori domande sulla corretta posa delle piastrelle con i prodotti ARDEX, i nostri collaboratori sono a vostra disposizione con la hotline di ARDEX al numero : 030/911 99 52

Il Vostro Partner ARDEX

ARDEX srl

Via Alessandro Volta, 73

25015 Desenzano del Garda (BS)

ITALIA

Tel.: +39 030/911 99 52

Fax: +39 030/911 18 40

office@ardex.it

www.ardex.it



Le immagini riportate nel presente catalogo sono protette dal diritto d'autore. Ne è vietato qualsiasi impiego non autorizzato che può comportare la richiesta di cancellazione e di risarcimento danni.

L'azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti. I nostri consigli d'impiego derivano da sperimentazioni ed esperienze pratiche, che rappresentano però solo indicazioni generali senza garanzia di qualità nella realizzazione finale, poiché ARDEX non ha influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori. Specifiche disposizioni nazionali, basate su standard locali, regolamentazioni edili, linee guida in materia industriale o di lavorazione possono comportare particolari raccomandazioni.