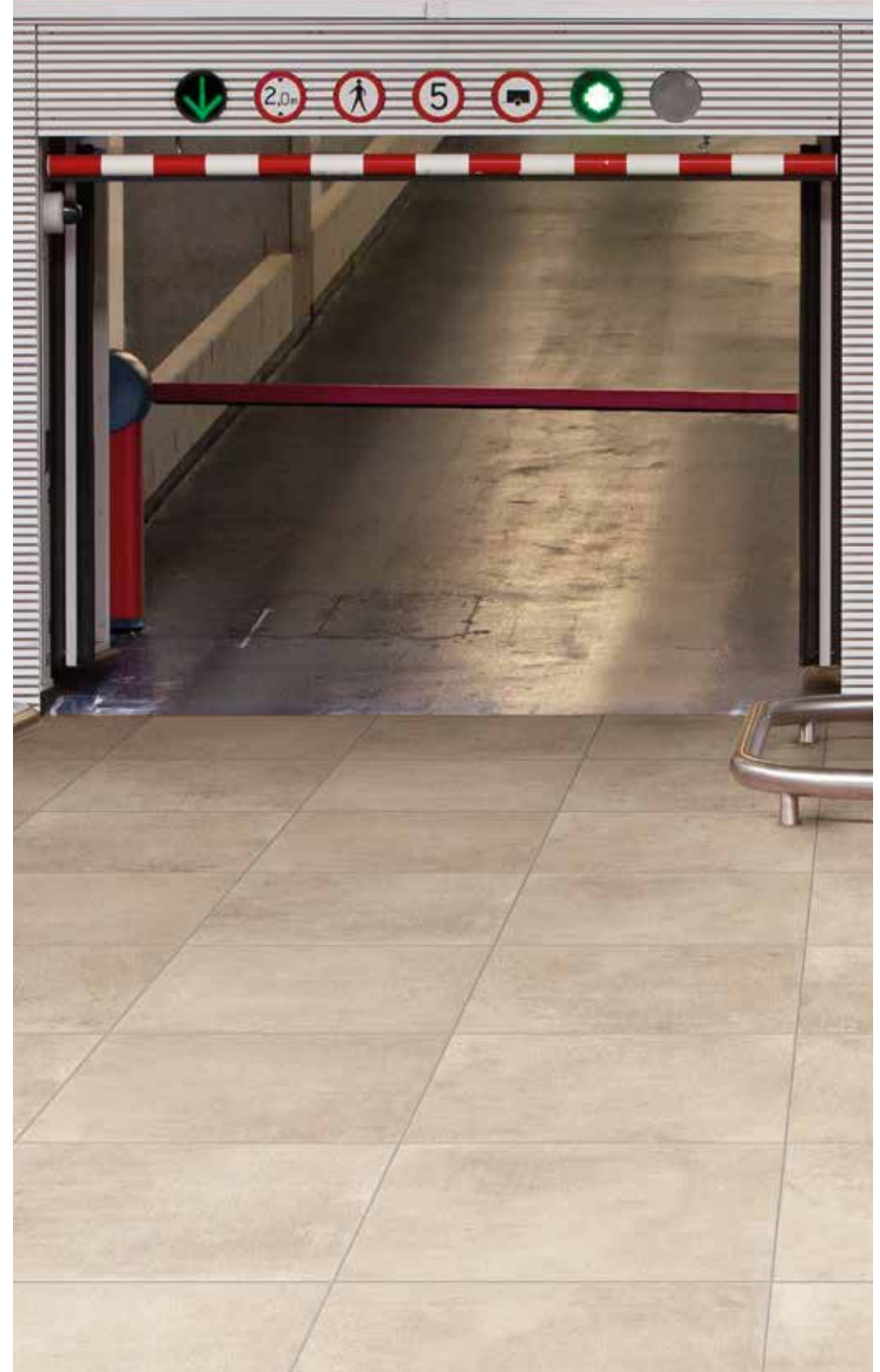


SUPER HARD
KERAMIK 3

MANUALE DI POSA

- POSA SU MASSETTO CON COLLA
- POSA FRESCO SU FRESCO SABBIA MISTO CEMENTO
- POSA SOPRAELEVATA
- POSA SU GHIAIA
- POSA SU SABBIA
- POSA SU ERBA



Le elevate caratteristiche tecniche delle collezioni Super Hard Keramik 3 cm combinate alla soluzione di posa a colla su massetto permettono di generare superfici perfettamente stabili ed eccezionalmente resistenti.

Le lastre Super Hard Keramik 3 cm utilizzate con questa soluzione sono in grado di sopportare il passaggio e la sosta di autoveicoli. Ideali per tutte le strutture urbane molto frequentate quali piazze, marciapiedi o rampe.

VANTAGGI:

- Massima stabilità nel tempo
- Ideale per superfici carrabili
- Ideale per circolazioni pedonali intense

DESTINAZIONI D'USO:

- Vialletti carrabili
- Bordi piscina
- Terrazze
- Parcheggi auto
- Aree residenziali
- Aree commerciali
- Scale esterne
- Rampe garage

Sono necessari i giunti di dilatazione e le fughe tra le lastre devono essere riempite con stucco cementizio.

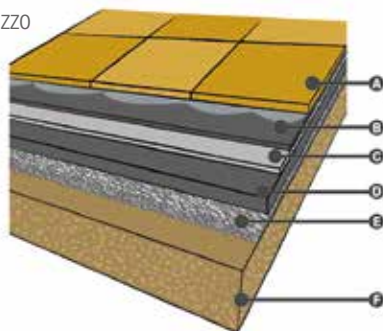


CARRABILITÀ
GARANTITA

POSA IN OPERA

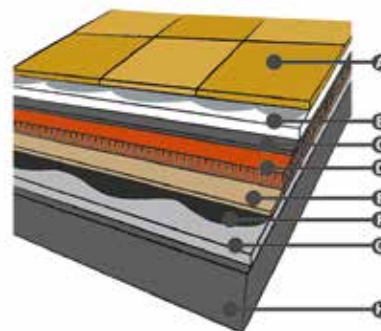
ESEMPIO DI POSA SU TERRENO

- A Lastre SUPER HARD KERAMIK 3 CM®
- B Massetto in calcestruzzo (eventuale rete elettrosaldata)
- C Strato di rinforzo
- D Massetto in calcestruzzo
- E Vespaio (ghiaia)
- F Terreno



ESEMPIO DI POSA SU COPERTURA PIANA

- A Lastre SUPER HARD KERAMIK 3 CM®
- B Massetto in calcestruzzo
- C Strato di separazione
- D Elemento termoisolante
- E Barriera al vapore
- F Manto impermeabile
- G Massetto di pendenza
- H Solaio



COSA OCCORRE:



Lastre



Livella con bolla



Spatola dentata



Collante per lastre



Stucco cementizio



Detergenti acidi tamponati



Crocini distanziatori

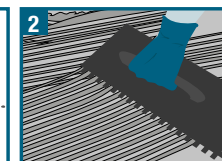


Frattazzo spugna

ISTRUZIONI:



Realizzare il massetto ad opera d'arte e pulire i residui.



Stendere la colla in modo omogeneo.



Far aderire bene le lastre allo strato di colla.



Utilizzare i crocini per assicurarsi una distanza uguale tra lastre.



Terminata la posa, si può procedere con la stuccatura delle fughe.



Lavaggio con acido tamponato per rimuovere residui di stucco.

POSA FRESCO SU FRESCO CON SABBIA MISTO CEMENTO

Le lastre vengono posate su una base di sabbia mista a cemento, questa tecnica garantisce la stabilità delle lastre a lungo termine e la carrabilità. Inoltre permette di posare le lastre direttamente su massetto evitando i costi elevati di predisposizione della caldana.



VANTAGGI:

- Massima stabilità nel tempo
- Ideale per superfici carrabili
- Ideale per circolazioni pedonali intense

DESTINAZIONI D'USO:

- Vialetti carrabili
- Bordi piscina
- Terrazze
- Parcheggi auto
- Aree residenziali
- Aree commerciali
- Piazze
- Rampe garage



CARRABILITÀ
GARANTITA

Sono necessari i giunti di dilatazione e le fughe tra le lastre devono essere riempite con stucco cementizio.



COSA OCCORRE:



Lastre



Livella con
bolla



Sabbia



Cemento



Betoniera



Martello in
gomma



Spatola
dentata



Piastra vibro
compattatrice

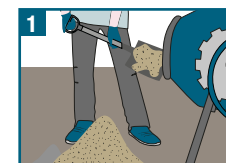


Collante per
gres

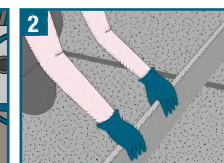


Crocette

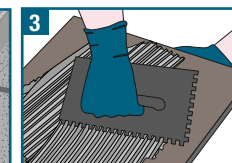
ISTRUZIONI:



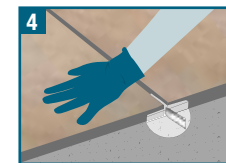
1 Preparare l'impasto di sabbia e cemento nella betoniera, due parti di cemento in peso ogni dieci parti di sabbia. Cemento e acqua in parti uguali.



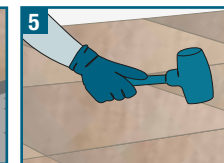
2 Stendere l'impasto al di sopra del massetto preesistente e livellarlo garantendo una pendenza di almeno il 2%. Lo spessore dello strato deve essere tra i 5 e i 7 cm per garantire la carrabilità.



3 Spalmare il collante sulle lastre in maniera omogenea.



4 Posare le lastre con l'ausilio delle Crocette.



5 Utilizzare il martello di gomma per livellare le lastre.

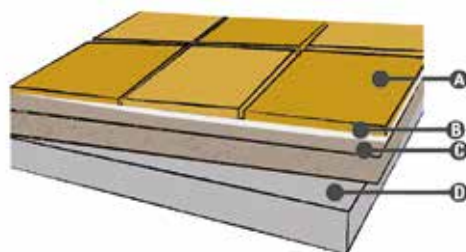


6 Terminata la posa, si può procedere con la stuccatura delle fughe.

POSA IN OPERA

ESEMPIO DI POSA SU MASSETTO

- A Lastre SUPER HARD KERAMIK 3 CM®
- B Colla per lastre da esterno
- C Sabbia misto cemento
- D Massetto



POSA SOPRAELEVATA CON SUPPORTO

Il pavimento sopraelevato è composto da una serie di supporti modulari, che con semplicità e sicurezza si adatta ad ogni tipo di superficie. Ideata per garantire sempre una pavimentazione omogenea, senza apportare interventi radicali alla struttura preesistente ed eliminare i problemi di umidità, infiltrazioni d'acqua, passaggio di cavi o tubi, permettendo una facile e veloce ispezionabilità e un efficace smaltimento delle acque meteoriche.



CARRABILITÀ
GARANTITA*

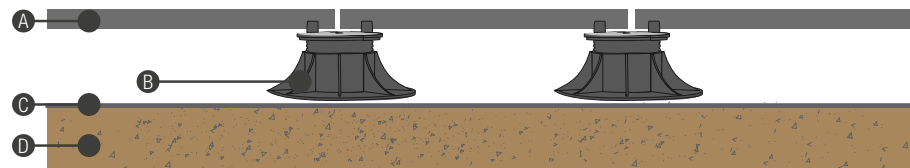
DESTINAZIONI D'USO:

- Aree residenziali
- Aree commerciali
- Terrazze
- Giardino, cortile, patio

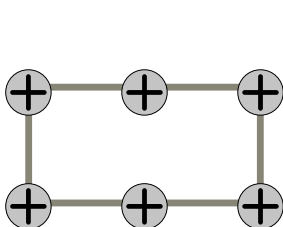
POSA IN OPERA

ESEMPIO DI POSA SOPRAELEVATA

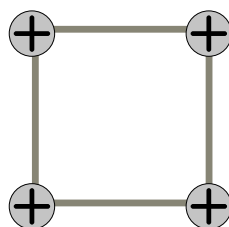
- A Lastre SUPER HARD KERAMIK 3 CM®
- B Supporto regolabile/fisso
- C Guaina impermeabile
- D Pavimentazione con pendenza massima 5%



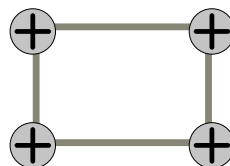
CONSIGLI DI POSA



40x80
16"x 32"



60x60
24"x 24"



40x60
16"x 24"



COSA OCCORRE:



Lastre



Livella con
bolla



Supporto



Chiave di
regolazione

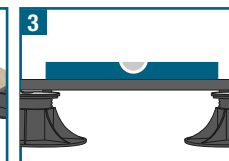
ISTRUZIONI:



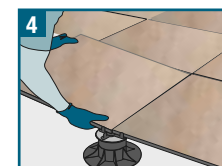
Prima della posa è necessaria un'attenta pulizia.



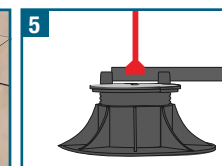
Disporre i supporti in base alla dimensione della lastra.



Verificare la corretta livellatura delle lastre (pendenza ≥ 1%).



Durante la posa, verificare che la fuga sia sempre uguale.



Finita la posa, regolare l'altezza dei piedini con l'apposita chiave.

* Carrabilità garantita solo con l'uso di supporti appropriati. Si prega di fare riferimento alle normative specifiche in vigore nel proprio paese per realizzare una pavimentazione in sicurezza.

Le soluzioni di applicazione e le indicazioni proposte sono puramente indicative: si prega di fare riferimento alle normative specifiche in vigore nel proprio paese per realizzare una pavimentazione a regola d'arte e in sicurezza.

Questo sistema si rivela particolarmente indicato per risolvere problemi di drenaggio delle acque nei fondali in terra ma anche nei fondali in cemento come ad esempio su terrazze o balconi. Le lastre si posano a secco appoggiandole sulla base di ghiaia già stesa in precedenza senza l'utilizzo di collanti edilizi. Ciò permette di assestare e livellare velocemente la lastra sulla ghiaia risultando immediatamente calpestabile.



CARRABILITÀ
GARANTITA

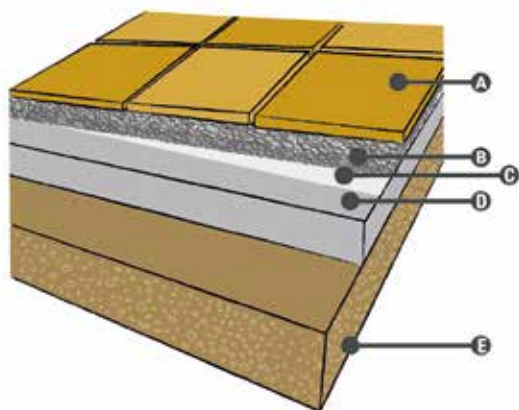
DESTINAZIONI D'USO:

- Aree residenziali
- Viale pedonale
- Terrazze
- Giardino, cortile, patio

POSA IN OPERA

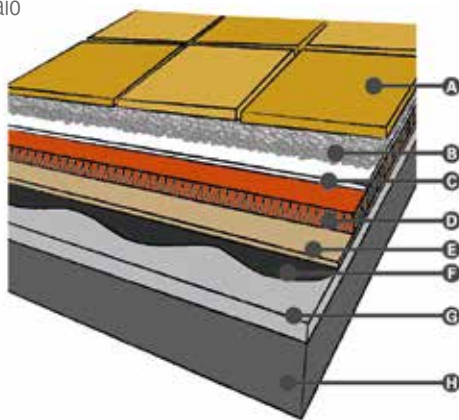
ESEMPIO DI POSA SU TERRENO

- A Lastre SUPER HARD KERAMIK 3 CM®
- B Ghiaia
- C Geotessuto
- D Strato di drenaggio
- E Terreno



ESEMPIO DI POSA SU COPERTURA PIANA

- A Lastre SUPER HARD KERAMIK 3 CM®
- B Strato di zavorramento in ghiaia
- C Strato di separazione
- D Elemento termoisolante
- E Barriera al vapore
- F Manto impermeabile
- G Massetto di pendenza
- H Solaio



COSA OCCORRE:



Lastre



Cemento



Livella con
bolla



Piastra vibro
compattatrice



Ghiaia



Collante per
lastre

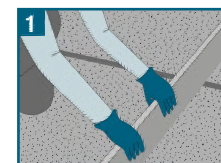


Martello in
gomma

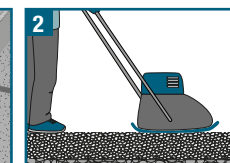


Crocette

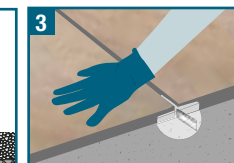
ISTRUZIONI:



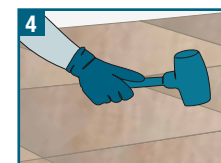
Sopra il geotessuto o lo strato di separazione, stendere la ghiaia (10/30 cm). Per conferire maggiore stabilità si può aggiungere un legante.



Compattare il terreno con l'ausilio di una piastra vibro compattatrice, per garantire stabilità a lungo termine. È necessaria una pendenza di almeno il 2% per assicurare il giusto drenaggio dell'acqua.



Posare le lastre con l'ausilio delle Crocette.



Utilizzare il martello di gomma per livellare le lastre.



Terminata la posa, si può procedere con la stuccatura delle fughe.

Le lastre si possono posare a secco semplicemente appoggiandole nella posizione desiderata senza l'utilizzo di collanti edilizi. Ciò permette di assestare e livellare velocemente la lastra sulla sabbia risultando immediatamente calpestabile.

Questo metodo non richiede l'intervento di professionisti specializzati e permette di modificare il disegno di posa in qualsiasi momento o di riutilizzare le stesse lastre più volte anche in contesti diversi.



CARRABILITÀ
GARANTITA

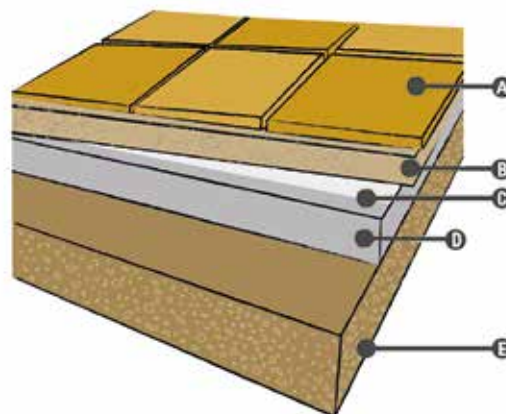
DESTINAZIONI D'USO:

- Aree residenziali
- Viale pedonale
- Terrazze
- Giardino, cortile, patio

POSA IN OPERA

ESEMPIO DI POSA SU TERRENO

- A Lastre SUPER HARD KERAMIK 3 CM®
- B Sabbia
- C Geotessuto
- D Strato di drenaggio
- E Terreno



COSA OCCORRE:



Lastre



Piastra vibro
compattatrice



Livella con
bolla



Collante per
lastre



Sabbia

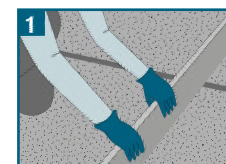


Martello in
gomma

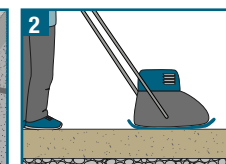


Crocette

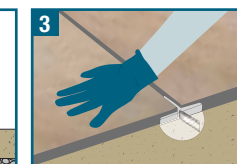
ISTRUZIONI:



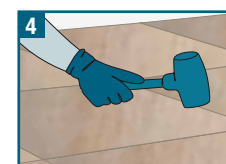
Sopra il geotessuto, stendere la sabbia (2/5 cm). È necessaria una pendenza di almeno il 2% per assicurare il giusto drenaggio dell'acqua.



Compattare il terreno con l'ausilio di una piastra vibro compattatrice, per garantire stabilità a lungo termine.



Posare le lastre con l'ausilio delle Crocette.



Utilizzare il martello di gomma per livellare le lastre.



Terminata la posa, si può procedere con la stuccatura.

POSA SU ERBA



CARRABILITÀ
GARANTITA

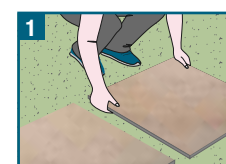
In presenza di fondi erbosi, sia in abitazioni private che in aree pubbliche, le lastre vengono posate a secco sul basamento senza l'utilizzo di collanti edilizi. Ciò permette di modificare le pavimentazioni in qualsiasi momento e di riutilizzare le stesse lastre più volte. La posa a secco non richiede l'intervento di professionisti specializzati e risulta immediatamente calpestabile.

DESTINAZIONI D'USO:

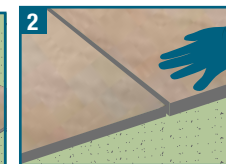
- Aree residenziali
- Viale pedonale
- Gazebo
- Giardino, cortile, patio



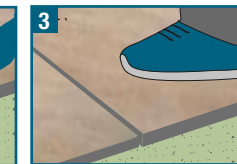
ISTRUZIONI:



Disporre le lastre a terra per definire il corretto posizionamento e la distanza preferita.



Assicurarsi che la distanza tra le lastre sia uguale.



Calpestare le lastre, insistendo sui bordi per farle aderire bene al terreno.

Le soluzioni di applicazione e le indicazioni proposte sono puramente indicative: si prega di fare riferimento alle normative specifiche in vigore nel proprio paese per realizzare una pavimentazione regola d'arte e in sicurezza.

[illegible]

GUARDA I NOSTRI VIDEO SULLA POSA,
CLICCANDO O SCANSIONANDO IL QR CODE



SUPER HARD
KERAMIK 3rd

WWW.SUPERHARDKERAMIK.COM