

CERAMICA LAVA STONE SMALTATA

Consigli
per la posa in opera
e schede tecniche
dei pavimenti

Technical charts and advice
on layung the floor tiles

Fiche Technique
conseils pour la pose
en revêtement de sols

Technische informationen
und empfehlungen
für die verlegung der fussböden

Bicottura (ITA)

Double Firing (EN)

DIMENSIONI E QUALITÀ

DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY

FORMATO NOMINALE	TOLLERANZE	NOMINAL SHAPE	TOLLERANCES
10x10 cm (4"x4")	Lati ± 1% Spessore ± 10%	10x10 cm (4"x4")	Sides ± 1% Thickness ± 10%
20x20 cm (8"x8")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	20x20 cm (8"x8")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
30x30 cm (12"x12")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	30x30 cm (10"x10")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
40x40 cm (16"x16")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	30x30 cm (16"x16")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
20x60 cm (8"x24")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	20x60 cm (8"x24")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
10x30 cm (8"x24")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	10x30 cm (8"x24")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%

PROPRIETÀ FISICHE

PHYSICAL PROPERTIES

PROVA	REQUISITI	RISULTATI	TEST	REQUIREMENTS	RESULTS
MASSA D'ACQUA ASSORBITA (%)	MEDIA >10%	>16%	WATER ABSORPTION (%)	MEDIA >10%	>16%
FORZA DI ROTTURA IN N	600 min	>1000	BREAKING STRENGTH IN N	600 min	>1000
RESISTENZA ABRASIONE (PEI) Lucida	METODO DI PROVA DISPONIBILE	PEI 2	ABRASION RESISTANCE (PEI) Glossy	TEST METHOD AVAILABLE	PEI 2
RESISTENZA ABRASIONE (PEI) Opaca	METODO DI PROVA DISPONIBILE	PEI 4	ABRASION RESISTANCE (PEI) Matt	TEST METHOD AVAILABLE	PEI 4
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	METODO DI PROVA DISPONIBILE	GARANTITA	THERMAL SHOCK RESISTANCE	TEST METHOD AVAILABLE	GUARANTEED
DILATAZIONE ALL'UMIDITÀ	METODO DI PROVA DISPONIBILE	< 0,03%	EXPANSION TO HUMIDITY	TEST METHOD AVAILABLE	< 0,03%
RESISTENZA ALL'URTO	METODO DI PROVA DISPONIBILE	>0,6%	IMPACT RESISTANCE	TEST METHOD AVAILABLE	>0,6%

PROPRIETÀ CHIMICHE

CHEMICAL PROPERTIES

PROVA	REQUISITI	RISULTATI	TEST	REQUIREMENTS	RESULTS
RESISTENZA ALLE MACCHIE	CLASSE 3 MIN	3 MIN	STAIN RESISTANCE	CLASSE 3 MIN	3 MIN
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI D'USO DOMESTICO	GB MIN.	GB MIN.	RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS FOR HOUSEKEEPING	GB MIN.	GB MIN.
RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI	INDICATA DAL FABBRICANTE	GLB MIN	RESISTANCE TO LOW ACID AND BASE CONCENTRATIONS	INDICATED BY PRODUCER	GLB MIN
REAZIONE AL FUOCO	DECISIONE 96/603/CE	CLASSE A1	REACTION TO THE FIRE	DECISION 96/603/CE	CLASS A1

BICUISSON (FR)

ZWEIRBRANDFLIESEN (DE)

DIMENSIONS ET QUALITÉ DE LA SURFACE

ABMESSUNGEN UND QUALITÄT DER OBERFLÄCHE

FORMAT NOMINAL	TOLÉRANCES	NENNMASSEFORMAT NOMINAL	TOLERANZEN
10x10 cm (4"x4")	Cotés ± 1% Epaisseur ± 10%	10x10 cm (4"x4")	Seiten ± 1% Staerke ± 10%
20x20 cm (8"x8")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	20x20 cm (8"x8")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
30x30 cm (12"x12")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	30x30 cm (10"x10")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
40x40 cm (16"x16")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	30x30 cm (16"x16")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
20x60 cm (8"x24")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	20x60 cm (8"x24")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
10x30 cm (8"x24")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	10x30 cm (8"x24")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%

PROPRIETA' FISICHE

PHYSICAL PROPERTIES

PROVA	REQUISITI	RISULTATI	TEST	REQUIREMENTS	RESULTS
MASSE D'EAU ABSORBÉ (%)	MEDIA >10%	>16%	WASSERAUFNAHME (%)	MEDIA >10%	>16%
FORCE DE RUPTURE DANS N	600 min	>1000	KRAFT DES BRUCHES IN N	600 min	>1000
RÉSISTANCE A L'ABRASIONE (PEI) POLI	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	PEI 2	ABRASION RESISTANCE (PEI) POLIERT	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	PEI 2
RÉSISTANCE A L'ABRASIONE (PEI) MATT	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	PEI 4	ABRASION RESISTANCE (PEI) MATT	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	PEI 4
RÉSISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	GARANTIE	THERMAL SHOCK RESISTANCE	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	GUARANTIERTE
DILATATION A L'HUMIDITÉ	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	< 0,03%	AUSDEHUNG BEI FEUCHTIGKEIT	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	< 0,03%
RÉSISTANCE AU CHOC	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	>0,6%	IMPACT BESTÄNDIGKEIT	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	>0,6%

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ESSAI	REQUISES	RÉSULTATS	PRUEFUNG	ANFORDERUNGEN	ERGEBNISSE
RÉSISTANCE AUX TACHES	CLASSE 3 MIN	3 MIN	FLECKENBESTÄNDIGKEIT	CLASSE 3 MIN	3 MIN
RÉSISTANCE AUX PRODUITS DE NETTOYAGE POUR LA MAISON	GB MIN.	GB MIN.	BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAUSREINIGUNGSMITTEL	GB MIN.	GB MIN.
RÉSISTANCE AUX FORTES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET DE BASES	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	GLB MIN	BESTÄNDIGKEIT AUF NIEDRIGE KONZENTRATIONEN VON SAÜREN UND LAUGEN	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	GLB MIN
RÉACTION AU FEU	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	CLASSE A1	REAKTION NEI FEUER	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	CLASS A1

PIETRA LAVICA (ITA) 1 cm	LAVA STONE (EN) 1 cm
--------------------------	----------------------

DIMENSIONI E QUALITÀ	DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY
----------------------	--------------------------------

FORMATO NOMINALE	TOLLERANZE	NOMINAL SHAPE	TOLLERANCES
10x10 cm (4"x4")	Lati ± 1% Spessore ± 10%	10x10 cm (4"x4")	Sides ± 1% Thickness ± 10%
20x20 cm (8"x8")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	20x20 cm (8"x8")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
30x30 cm (12"x12")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	30x30 cm (10"x10")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
40x40 cm (16"x16")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	30x30 cm (16"x16")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
20x60 cm (8"x24")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	20x60 cm (8"x24")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
10x30 cm (8"x24")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	10x30 cm (8"x24")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
30x60 cm (12"x24")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	30x60 cm (12"x24")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%
60x60 cm (24"x24")	Lati ± 0,5% Spessore ± 10%	60x60 cm (24"x24")	Sides ± 0,5% Thickness ± 10%

PROPRIETA' FISICHE	PHYSICAL PROPERTIES
--------------------	---------------------

PROVA	REQUISITI	RISULTATI	TEST	REQUIREMENTS	RESULTS
MASSA D'ACQUA ASSORBITA (%)	MEDIA >10%	>5%	WATER ABSORPTION (%)	MEDIA >10%	>5%
FORZA DI ROTTURA IN N	-	>1600	BREAKING STRENGTH IN N	-	>1600
RESISTENZA ABRASIONE (PEI) Lucida	METODO DI PROVA DISPONIBILE	PEI 2	ABRASION RESISTANCE (PEI) Glossy	TEST METHOD AVAILABLE	PEI 2
RESISTENZA ABRASIONE (PEI) Opaca	METODO DI PROVA DISPONIBILE	PEI 4	ABRASION RESISTANCE (PEI) Matt	TEST METHOD AVAILABLE	PEI 4
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	METODO DI PROVA DISPONIBILE	GARANTITA	THERMAL SHOCK RESISTANCE	TEST METHOD AVAILABLE	GUARANTEED
DILATAZIONE ALL'UMIDITA	METODO DI PROVA DISPONIBILE	< 0,03%	EXPANSION TO HUMIDITY	TEST METHOD AVAILABLE	< 0,03%
RESISTENZA ALL'URTO	METODO DI PROVA DISPONIBILE	>0,6%	IMPACT RESISTANCE	TEST METHOD AVAILABLE	>0,6%

PROPRIETA' CHIMICHE	CHEMICAL PROPERTIES
---------------------	---------------------

PROVA	REQUISITI	RISULTATI	TEST	REQUIREMENTS	RESULTS
RESISTENZA ALLE MACCHIE	CLASSE 3 MIN	3 MIN	STAIN RESISTANCE	CLASSE 3 MIN	3 MIN
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI D'USO DOMESTICO	GB MIN.	GB MIN.	RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS FOR HOUSEKEEPING	GB MIN.	GB MIN.
RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI	INDICATA DAL FABBRICANTE	GLB MIN	RESISTANCE TO LOW ACID AND BASE CONCENTRATIONS	INDICATED BY PRODUCER	GLB MIN
REAZIONE AL FUOCO	DECISIONE 96/603/CE	CLASSE A1	REACTION TO THE FIRE	DECISION 96/603/CE	CLASS A1

LAVA STONE (FR) 1cm	LAVASTEIN (DE) 1cm
---------------------	--------------------

DIMENSIONS ET QUALITÉ DE LA SURFACE	ABMESSUNGEN UND QUALITÄT DER OBERFLÄCHE
-------------------------------------	---

FORMAT NOMINAL	TOLÉRANCES	NENNMASSEFORMAT NOMINAL	TOLERANZEN
10x10 cm (4"x4")	Cotés ± 1% Epaisseur ± 10%	10x10 cm (4"x4")	Seiten ± 1% Staerke ± 10%
20x20 cm (8"x8")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	20x20 cm (8"x8")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
30x30 cm (12"x12")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	30x30 cm (10"x10")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
40x40 cm (16"x16")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	30x30 cm (16"x16")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
20x60 cm (8"x24")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	20x60 cm (8"x24")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
10x30 cm (8"x24")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	10x30 cm (8"x24")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
30x60 cm (12"x24")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	30x60 cm (12"x24")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%
60x60 cm (24"x24")	Cotés ± 0,5% Epaisseur ± 10%	60x60 cm (24"x24")	Seiten ± 0,5% Staerke ± 10%

PROPRIETA' FISICHE	PHYSICAL PROPERTIES
--------------------	---------------------

PROVA	REQUISITI	RISULTATI	TEST	REQUIREMENTS	RESULTS
MASSE D'EAU ABSORBÉ (%)	MEDIA >10%	>5%	WASSERAUFNAHME (%)	MEDIA >10%	>5%
FORCE DE RUPTURE DANS N	-	>1600	KRAFT DES BRUCHES IN N	-	>1600
RÉSISTANCE A L'ABRASIONE (PEI) POLI	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	PEI 2	ABRASION RESISTANCE (PEI) POLIERT	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	PEI 2
RÉSISTANCE A L'ABRASIONE (PEI) MATT	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	PEI 4	ABRASION RESISTANCE (PEI) MATT	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	PEI 4
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	GARANTIE	THERMAL SHOCK RESISTANCE	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	GUARANTIERTE
DILATATION A L'HUMIDITÉ	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	< 0,03%	AUSDEHUNG BEI FEUCHTIGKEIT	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	< 0,03%
RÉSISTANCE AU CHOC	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	>0,6%	IMPAKT BESTÄNDIGKEIT	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	>0,6%

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES	CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN
----------------------	-------------------------

ESSAI	REQUISES	RÉSULTATS	PRUEFUNG	ANFORDERUNGEN	ERGEBNISSE
RÉSISTANCE AUX TACHES	CLASSE 3 MIN	3 MIN	FLECKENBESTÄNDIGKEIT	CLASSE 3 MIN	3 MIN
RÉSISTANCE AUX PRODUITS DE NETTOYAGE POUR LA MAISON	GB MIN.	GB MIN.	BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAUSREINIGUNGSMITTEL	GB MIN.	GB MIN.
RÉSISTANCE AUX FORTES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET DE BASES	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	GLB MIN	BESTÄNDIGKEIT AUF NIEDRIGE KONZENTRATIONEN VON SAÜREN UND LAUGEN	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	GLB MIN
RÉACTION AU FEU	MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	CLASSE A1	REAKTION NEI FEUER	PRÜFVERFAHREN VORHANDEN	CLASS A1

Suggerimenti per la posa pulizia e manutenzione

MANTENIMENTO MATERIALE IN GIACENZA

Il prodotto Acquario Due, come tutte le bicotture, se tenuto in giacenza per periodi superiori a 10 giorni dovrà essere mantenuto in luogo coperto e asciutto.

1° FASE – POSA IN OPERA

Particolare cura ed attenzione dovrà essere posta in questa fase determinante per un buon risultato finale del progetto.

Evidenziamo che la differenza di tonalità fra una piastrella e l'altra non costituisce difetto, ma essendo caratteristica fondamentale della lavorazione artigianale della produzione "Acquario Due" esalta la profondità del colore stesso e della materia utilizzata per le nostre collezioni. Pertanto, durante la posa, suggeriamo di aprire le scatole ed effettuare un primo controllo per poi proseguire nella posa attingendo da 3-4 scatole contemporaneamente per poter meglio miscelare eventuali sfumature e cromie.

Nelle collezioni craquelé, consigliamo durante la fase di taglio, l'impiego di idoneo disco diamantato specifico per il prodotto da tagliare e l'uso di acqua pulita o acqua corrente, evitando l'acqua di riciclo.

Per la posa e la stuccatura, consigliamo collanti e sigillanti a grana fine non colorati. Finiture diverse dovranno essere testate in modo adeguato senza compromettere il cantiere.

Per il taglio delle nostre ceramiche consigliamo i dischi della ditta ADI – viale dell'economia – 36016 – Thiene (VI) – T.0445 360244

2° FASE – PRIMA PULIZIA DOPO LA POSA

Presupposto fondamentale dopo una posa corretta, eseguita "A REGOLA D'ARTE" per una prima pulizia, bisogna che questa avvenga quando la stuccatura è ancora allo stato plastico e quindi qualsiasi eccesso e residuo di stucco sia facilmente asportabile.

Allo scopo di seguire le istruzioni del produttore di stucco, ponendo particolare attenzione che per la pulizia e la livellatura del giunto venga utilizzata una spugna adeguatamente inumidita.

3° FASE – TRATTAMENTO ANTI-MACCHIA

Dopo aver verificato che la superficie ceramica da trattare sia asciutta e pulita, consigliamo di applicare mediante pennello in modo uniforme una mano di MP/90 di Fila oppure P21108 "craquelé protector" di FABER, sia per l'applicazione, che per la successiva rimozione dell'eccesso seguire le indicazioni del produttore del trattamento utilizzato.

4° FASE – PULIZIA E MANUTENZIONE ORDINARIA

Nelle pulizie quotidiane dei prodotti Acquario Due, sia pavimenti che rivestimenti in ceramica e/o pietra lavica sono vivamente sconsigliati tutti i prodotti a base acida sia concentrati che diluiti con acqua, è inoltre sconsigliato l'uso di strumenti abrasivi.

Sono da ritenersi pertanto sconsigliati, anche i prodotti anticalcare e le spugne abrasive ecc..

Pertanto sono consigliati l'uso di detergenti a neutri regolarmente in commercio applicati sempre con panni o spugne pulite, evitando che i prodotti con l'effetto craquelé vengano a contatto con acqua, detergenti, sostanze e materiali sporchi che possano rovinare il caratteristico effetto.

5° MANUTENZIONE

E' consigliato ripetere il trattamento antimacchia una volta ogni anno per tutte le superfici particolarmente sottoposte ai rischi di macchie come pavimenti, interni doccia, top e piani di appoggio. Prima di effettuare il trattamento, pulire accuratamente con FILACLEANER della Fila oppure WAX REMOVER della FABER.

Solo a superficie pulita ed asciutta procedere al trattamento con MP90 di Fila o Craquelé Protector di Faber, seguendo sempre le indicazioni del produttore del trattamento.

6° INTERVENTI STRAORDINARI

Nell'ipotesi che erroneamente fosse stato utilizzato detergente a base acida e che questo porti alla presenza di iridescenza o aggressioni alla superficie vetrosa, FABER CHIMICA SRL, propone il recupero con POLISHING CREAM, con l'impiego di idonea attrezzatura roto-orbitale.

Al termine risciacquare con acqua pulita. Seguire sempre le indicazioni del produttore del trattamento.

NOTA BENE

Questi suggerimenti sono il frutto di una collaborazione con

FABER CHIMICA

60044 Fabriano (AN)

Tel. +39 0732 627178

www.faberchimica.com

Per ulteriori informazioni tecniche sui prodotti per il trattamento, la pulizia e la manutenzione rivolgersi direttamente agli indirizzi sopraelencati.

Quanto contenuto in questa comunicazione è frutto di lunga esperienza e di test effettuati sia dal nostro laboratorio che in cantiere, tuttavia non possono essere per noi impegnativa o comportare responsabilità, non potendo controllare le condizioni di installazione e d'uso dei prodotti.

Acquario srl pertanto declina ogni responsabilità in merito all'utilizzo dei prodotti e suggerimenti.

CONCLUSIONE

- Consigliamo all'acquirente dei ns prodotti di far eseguire la posa solo ad installatori professionisti che possano garantire una realizzazione a "Regola D'Arte"
- Le tonalità dei nostri campioni sono puramente indicative
- Verificare al ricevimento del prodotto eventuali abbinamenti tra formati
- Nessun reclamo sarà accettato in assenza di tali condizioni
- Non si accettano contestazioni su materiale posto in opera.