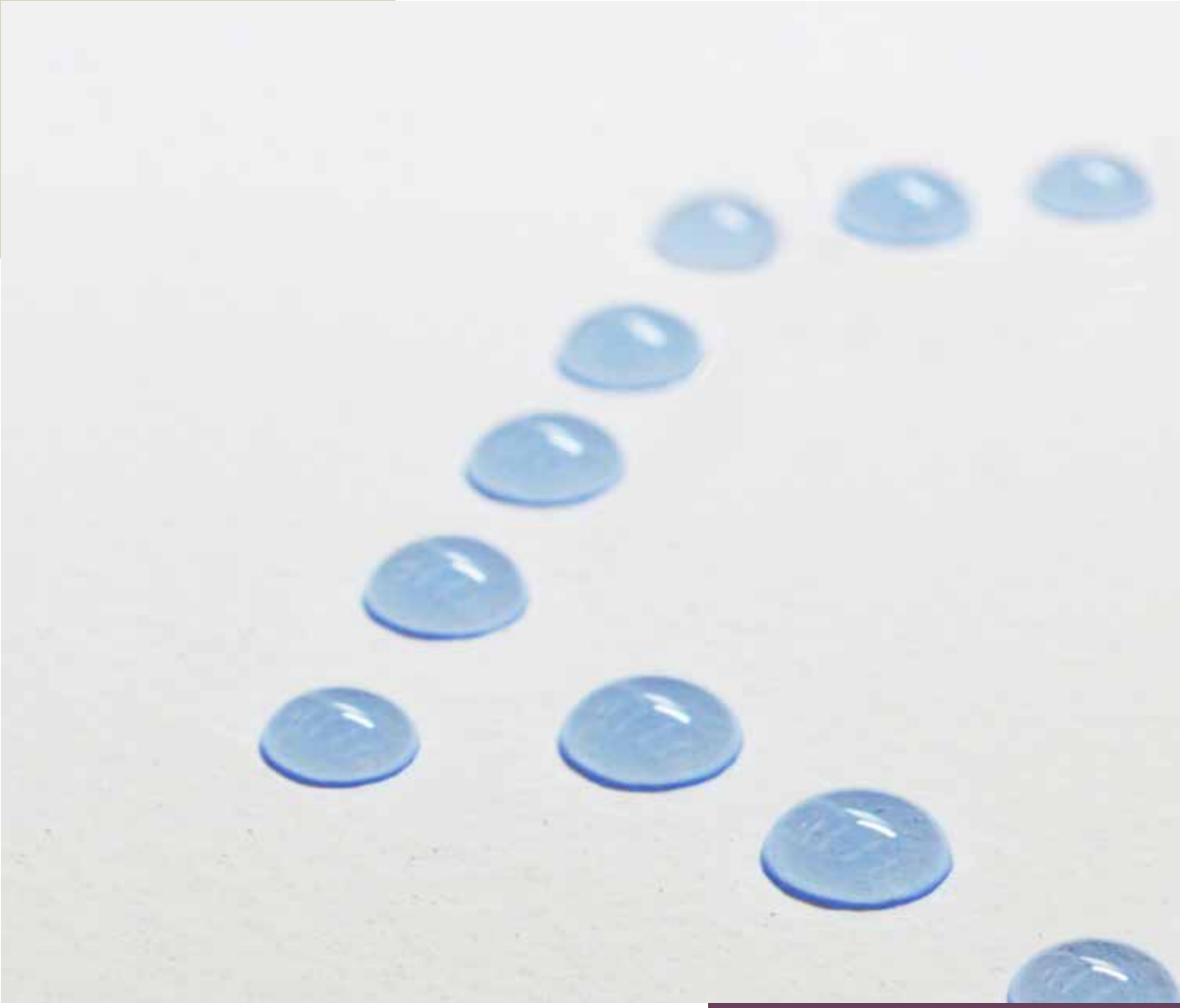
Le migliori soluzioni per la protezione delle pareti esterne

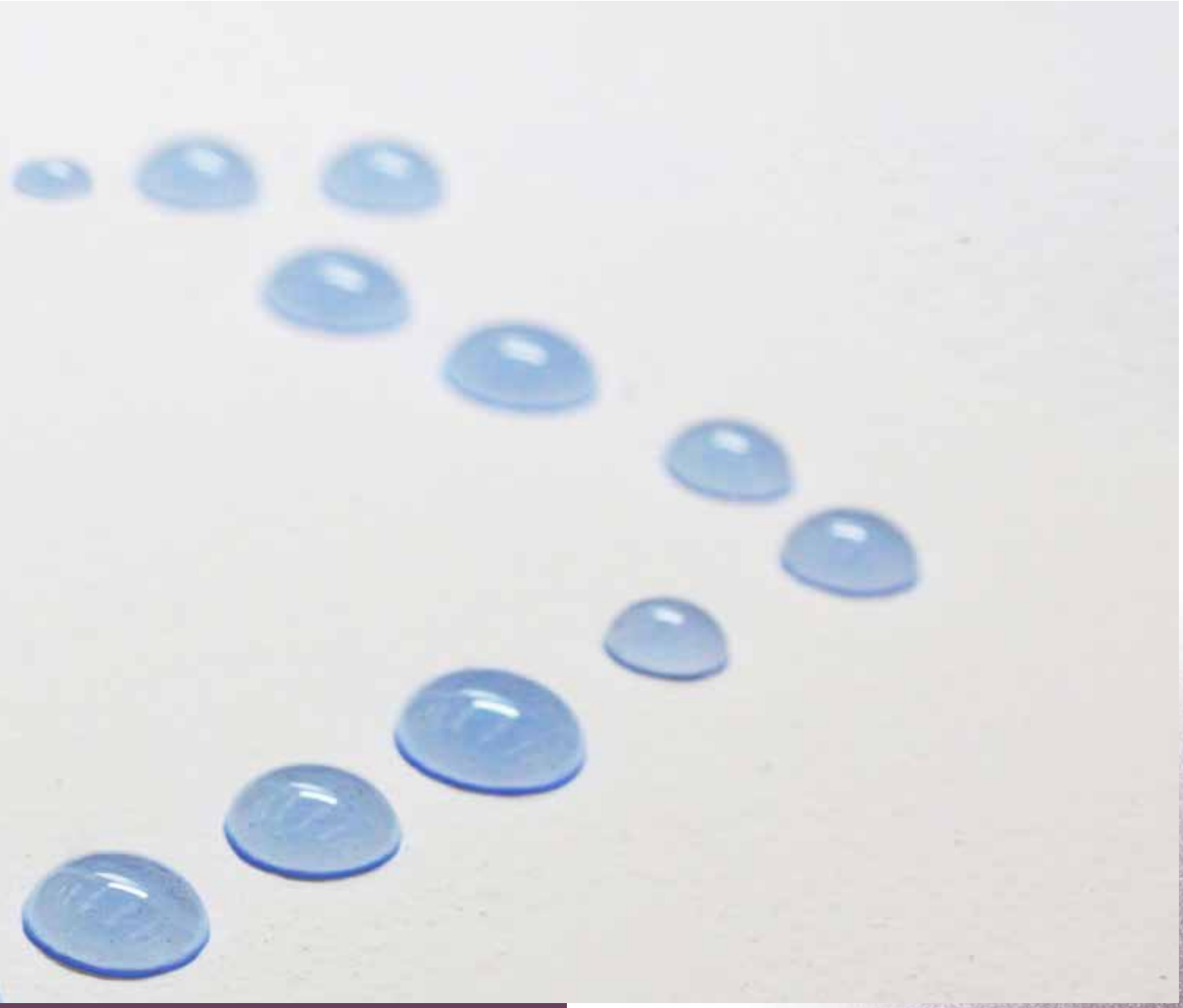
SISTEMA IDROSILICONICO

fassaColour®

FASSA BORTOLO



SISTEMA IDROSILICONICO



fassaColour®

Pitture per interni, per esterni, rivestimenti murali, smalti e decorativi questo è il mondo fassaColour®. Dal know-how di Fassa Bortolo un insieme di prodotti di qualità, dedicati alle rivendite specializzate nel colore.

Dove si creano i colori?
Il colorificio Fassa Bortolo è completamente automatizzato, per dar modo agli operatori di dedicarsi completamente al controllo qualitativo del processo produttivo. Una garanzia importante per tutti i professionisti del colore, che sanno di poter contare su un prodotto di qualità elevata.

QUALITÀ CERTIFICATA PER IL MONDO DEL COLORE

Facciamo ricerca, per produrre qualità. Individuiamo le soluzioni tecnologicamente più innovative, grazie all'impegno costante del nostro Centro Ricerche Fassa I-Lab, per allargare gli orizzonti della nostra produzione. Investire in ricerca è imprescindibile per ogni azienda che voglia migliorare costantemente i propri risultati.

EPD®

EPD - ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

FRENCH LABEL - QUALITÀ DELL'ARIA IN AMBIENTI INTERNI

CAM

CAM - CRITERI AMBIENTALI MINIMI

ETA FASSA BORTOLO

ETA - BENESTARE TECNICO EUROPEO E SICUREZZA IN TUTTI I COMPONENTI

Biosafe Azienda Partner

BIOSAFE®

SFIDA PER UN FUTURO SOSTENIBILE

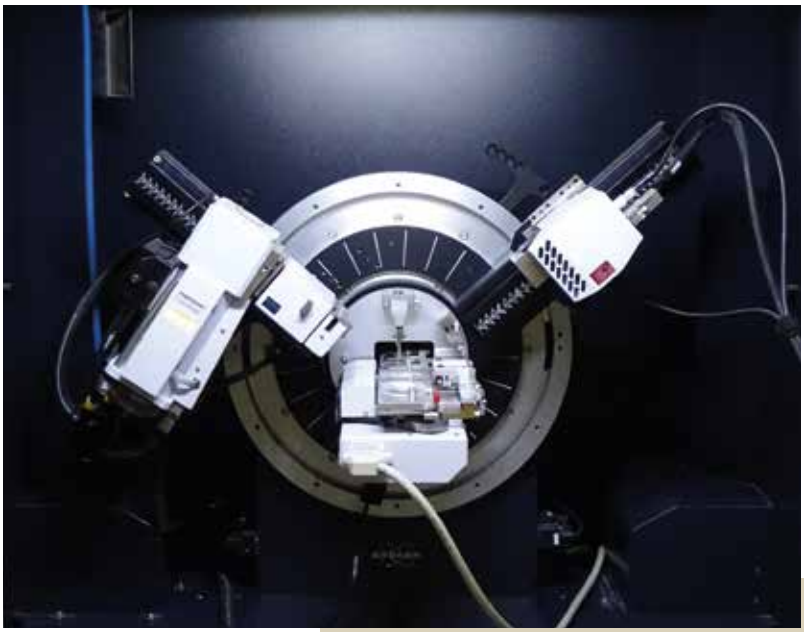
FASSA I-LAB
INNOVATION FOR BUILDING

La crescita responsabile della nostra azienda è maturata attraverso un grande lavoro di ricerca e sviluppo finalizzato a rendere la gamma delle nostre soluzioni più coerente con l'evoluzione degli stili costruttivi e più armonico con la sostenibilità dell'ambiente che coinvolge le industrie come la nostra. Lo abbiamo fatto investendo in alta tecnologia per poter diventare un centro di eccellenza nella ricerca a livello europeo.

Da oltre 20 anni implementiamo costantemente un Centro Ricerche interno, un laboratorio all'avanguardia totalmente attrezzato e rinnovato costantemente per rispondere alle nuove e continue esigenze normative dei mercati e ai bisogni di nuove soluzioni da parte dei nostri clienti. Apparecchiature come Fluorescenza e Diffrazione ai Raggi X, Microscopia elettronica, Granulometria laser consentono di analizzare la materia a livello microscopico, valutandone le caratteristiche chimico-fisiche, in modo da poter selezionare le formulazioni che certificano la qualità dei prodotti e prevederne, attraverso specifici test, il comportamento nelle diverse condizioni ambientali.

In questo luogo strategico, elaboriamo le informazioni che provengono dal mercato traducendole in soluzioni che sono costruite e certificate prima della commercializzazione.
L'attenzione che quotidianamente dedichiamo alla ricerca ha ottenuto anche un importante riconoscimento, con la Certificazione ISO 9001:2015. Un'ulteriore conferma, per noi, della qualità superiore che anche in questo campo offriamo all'edilizia.
Sfidiamo continuamente la normalità, pensando ai bisogni delle nuove generazioni e agli stili abitativi che verranno.

ISO 9001:2015
IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK



SISTEMA IDROSILICONICO FASSA BORTOLO

DESIDERI UNA PROTEZIONE DURATURA PER LE FACCIATE DEL TUO EDIFICIO?

LA SOLUZIONE CREATA DAL NOSTRO FASSA I-LAB È IL SISTEMA IDROSILICONICO FASSA BORTOLO.

ELEVATE PROPRIETÀ DI IDROREPELLENZA

GRANDE PROTEZIONE PER UNA LUNGA DURATA NEL TEMPO

PERMEABILITÀ AL VAPORE

L'unione di queste caratteristiche rende i prodotti del **Sistema Idrosiliconico** particolarmente idonei per la decorazione di intonaci di risanamento delle murature umide, su sistemi a cappotto Fassatherm e per ogni esigenza di **prolungata protezione**.

Uno dei maggiori pericoli per gli edifici è l'infiltrazione di acqua. Le facciate umide sono il terreno ideale per la proliferazione di **alghe** e **muffe** ed eventuali penetrazioni di acqua nel film pittorico possono danneggiare ulteriormente l'intonaco e la muratura fino a causare fessurazioni per effetto di cicli di gelo/disgelo.

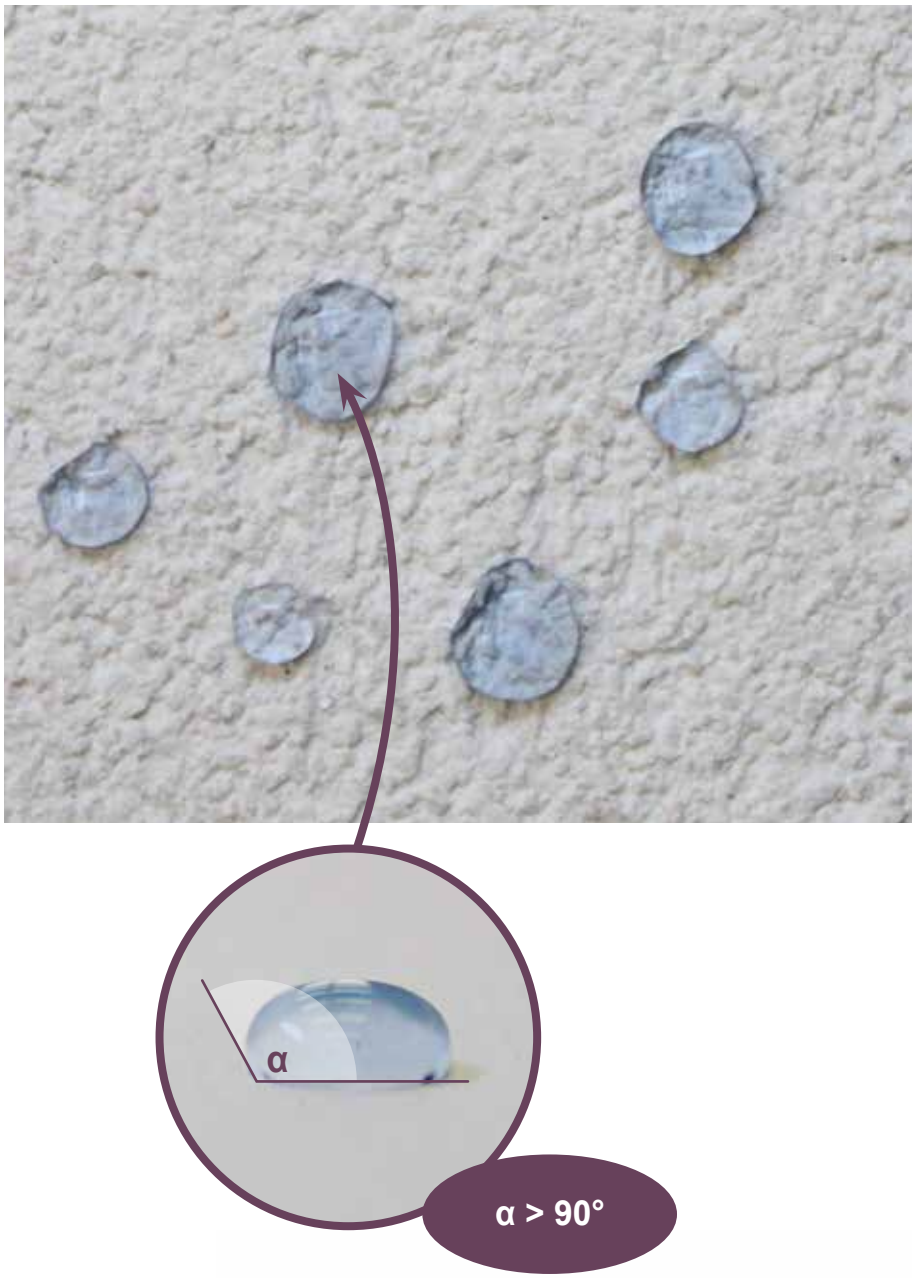
Con l'utilizzo dei **prodotti idrosiliconici Fassa Bortolo** il problema viene minimizzato: i prodotti sono infatti dotati di un'**eccellente idrorepellenza** associata ad un'**ottima traspirabilità** che porta la facciata a mantenersi più asciutta e pulita nel tempo.
Inoltre i prodotti del sistema idrosiliconico sono **tutti protetti dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe e alghe**.

SUPERFICIE TRATTATA CON PRODOTTI DEL SISTEMA IDROSILICONICO

FINITURA MAGGIORMENTE IDROREPELLENTE

A livello chimico la struttura dei prodotti idrosiliconici in superficie è studiata in modo da aumentare l'angolo di contatto statico delle **gocce d'acqua**: in pratica queste tendono a **scivolare via più facilmente e velocemente**.

In questo modo abbiamo facciate **protette** e **pulite**, più a lungo.

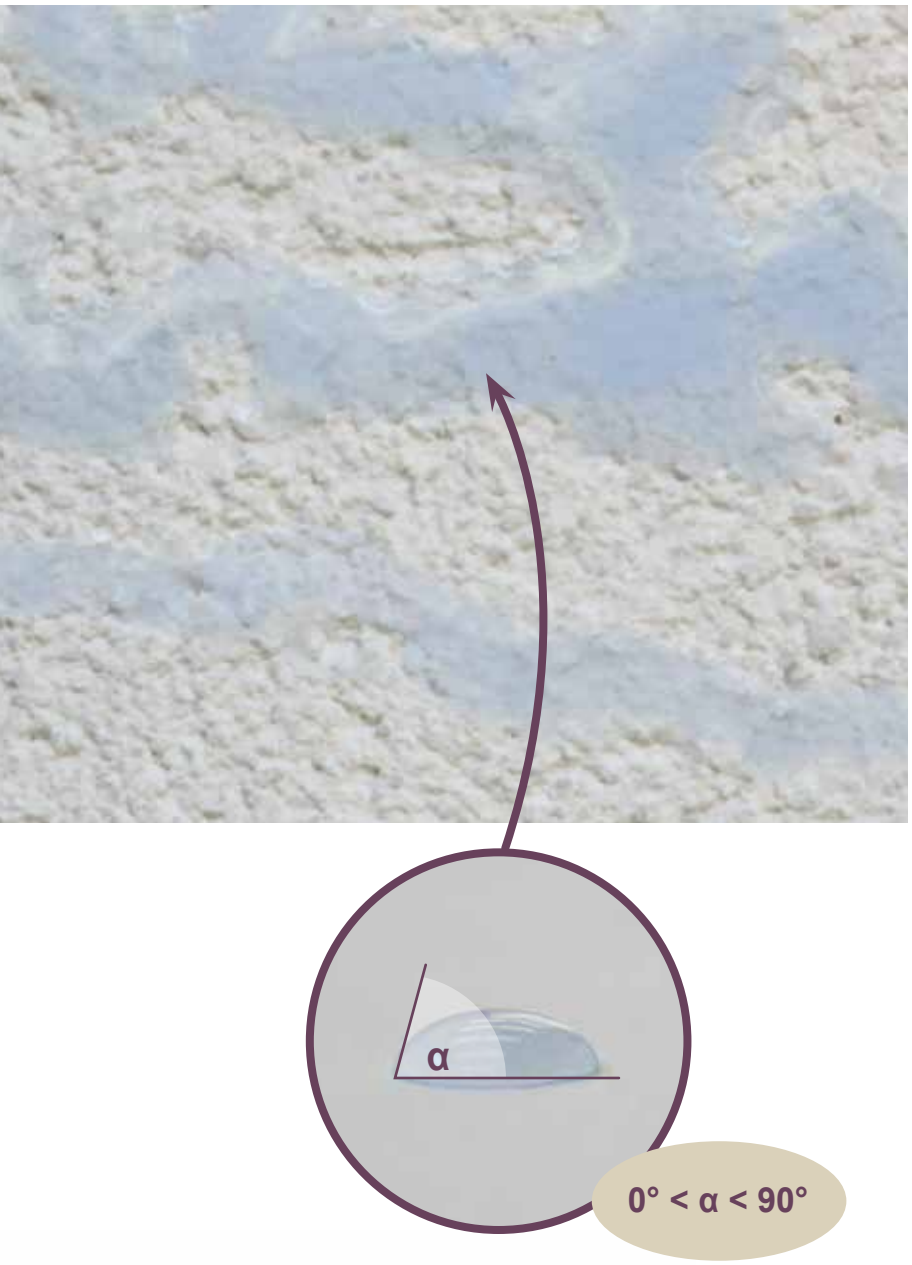


Per **α > 90°** il liquido tende a bagnare di meno la superficie: **BUONA IDROREPELLENZA**

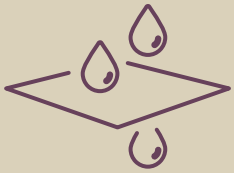
LE NOSTRE FINITURE PIÙ IDROREPELLENTI

SKIN 432
PS 403
RSR 421

FINITURA NON IDROREPELLENTE



Le normali pitture non idrorepellenti non risolvono i problemi legati all'acqua che tende a bagnare le facciate provocando maggiormente la formazione di alghe, muffe e sporco. Inoltre le facciate bagnate sottoposte a cicli di gelo/disgelo possono portare ad un rapido deterioramento della superficie stessa.



Per **α < 90°** il liquido tende a bagnare la parete:
SCARSA IDROREPELLENZA

Dai ancora più protezione alla tua facciata con:

SKIN 432

Finitura silossanica protettiva a bassa presa di sporco

SKIN 432 è una finitura per esterni dotata di una buona idrorepellenza ed elevata traspirabilità, caratteristiche che permettono un'applicazione versatile del prodotto, dalla finitura su intonaci sia nuovi che esistenti, fino al trattamento delle facciate coibentate con Sistema a Cappotto FASSATHERM.

Come previsto dalla norma italiana UNI 10792:1999, la pittura va stesa su un **provino di PVC** e lasciata **essiccare per 28 giorni** nelle condizioni standard di laboratorio (23°C e 50% di umidità relativa). Terminato il periodo di stagionatura, metà **provino viene immerso in una soluzione sporcante** di pigmento nero per 30 secondi. **Successivamente viene risciacquato** sotto acqua corrente per 10 secondi. **Una volta asciutto viene valutato mediante spettrofotometro la differenza tra la parte immersa e la parte non immersa nella soluzione sporcante** (valore chiamato ΔL).

GRAZIE ALLA SPECIALE FORMULAZIONE, LE FACCIATE TRATTATE CON **SKIN 432** TENDONO A MANTENERE UNA MAGGIOR PULIZIA RISPETTO ALLE TRADIZIONALI FINITURE PER ESTERNI.

CAM

CARATTERISTICHE TECNICHE	
PESO SPECIFICO (IN FUNZIONE DELLA BASE TINTOMETRICA)	1,52 - 1,56 kg/l
RESA	4 - 5 m^2/l ca. (due strati)
PRESA DI SPORCO (UNI 10792)	Molto bassa
CONFEZIONE	14 l
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta 365 A YEAR OF COLORS, selezione tinte mazzetta NCS

PS 403

Finitura altamente traspirante

PS 403 è una finitura per esterni che dona contemporaneamente traspirabilità, idrorepellenza e buona resistenza all'esterno. È adatta ad essere applicata su qualsiasi tipo di intonaco, in particolare su quelli deumidificanti, dove si debba avere contemporaneamente elevata traspirabilità e basso assorbimento d'acqua.

- Adatta per sistemi deumidificanti
- Altissima traspirabilità
- Buon effetto idrorepellente
- Prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe

CARATTERISTICHE TECNICHE	
PESO SPECIFICO	1,58 ± 0,05 kg/l
RESA	4-5 m²/l ca. (due strati)
GRADO DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	Classe V_1, alta
CONFEZIONE	14 l
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

RSR 421

Rivestimento compatto e fibrato potenziato ai silossani

RSR 421 è un rivestimento di finitura in pasta all'acqua che conferisce contemporaneamente traspirabilità, idrorepellenza e ottima resistenza all'esterno.
RSR 421 è adatto ad essere applicato su qualsiasi tipo di intonaco, compresi quelli deumidificanti e su superfici coibentate con Sistema Isolamento Termico Fassatherm®.
Conforme alla norma EN 15824.

- Idrorepellente e traspirante
- Per Sistema Isolamento Termico Fassatherm® e Sistema Risanamento Murature Umide
- Prodotto protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe e muffe
- Compatto
- Fibrato
- Elevato punto di bianco

CARATTERISTICHE TECNICHE	
PESO SPECIFICO	1,70 - 1,90 kg/l
DISPONIBILE NELLE GRANULOMETRIE	0,6 - 1 - 1,5 - 2 mm
CONSUMI 0,6 mm	2,5 - 3,2 kg/m² ca. (due strati)
CONSUMI 1 mm	2 - 2,5 kg/m² ca.
CONSUMI 1,5 mm	2,3 - 2,7 kg/m² ca.
CONSUMI 2 mm	2,6 - 3,4 kg/m² ca.
CONFEZIONE	25 kg
COLORE	bianco + selezione tinte
TINTOMETRIA	selezione tinte mazzetta 365 A YEAR OF COLORS

EPD-IES-0002892:004

MAZZETTA COLORI PER ESTERNI: 365 - A YEAR OF COLORS

"**365 - A YEAR OF COLORS**" è il risultato di studi condotti da esperti color designers a cui Fassa Bortolo ha dato incarico di creare una collezione che, partendo da cromatismi tipicamente ispirati alla tradizione - restauro, ripristino e recupero storico - si ampliasse fino a coinvolgere tinte che trovano un loro utilizzo ideale anche nella moderna architettura.

La suddivisione in 7 sezioni, che ricoprono un ampio spazio colore, offre al progettista una vasta scelta di tonalità resistenti all'esterno che permettono la massima libertà espressiva.

SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO

Il Gruppo Fassa Bortolo è a vostra disposizione per dare supporto gratuito in fase decisionale, progettuale e di cantiere.

Come:

- Con assistenza tecnica per supporto in fase decisionale alla progettazione, pre e post vendita.
- Supportandovi nella valutazione delle necessità progettuali e proposta delle soluzioni rispondenti alle normative vigenti.
- Elaborando informative tecniche sulla base dei dati forniti o definiti in cantiere.
- Mettendo a disposizione un applicatore/dimostratore per dimostrare la corretta posa in opera e per l'avvio squadre in cantiere.

Per maggiori informazioni: **area.tecnica@fassabortolo.com**

FASSACADEMY

Un'offerta formativa rivolta a tutta la filiera del mondo costruzioni, per restare sempre aggiornati sull'evoluzione del settore edilizio: FassAcademy è un ciclo di appuntamenti in tutta Italia o webinar online, rivolti a professionisti, rivenditori, applicatori, imprese, scuole.

- Per i progettisti: convegni, workshop e webinar d'interesse tecnico e culturale;
- Per i rivenditori: organizzazione di Open Day e incontri tecnici per aggiornare i clienti e il proprio personale sull'utilizzo dei nostri cicli applicativi e i relativi prodotti;
- Per gli applicatori: corsi e webinar applicativi di aggiornamento su prodotti e attrezzature.

Inquadra il QR-code e visita l'area dedicata sul nostro sito.

DEP355B_05/2025

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com