



FINITURE A CALCE

finiture decorative a base di grassello di calce



FINITURE A CALCE

Una scelta ecologica

Le finiture decorative **sandtex** a base di grassello di calce sono pregiati prodotti formulati seguendo criteri tradizionali ed utilizzando le migliori materie prime italiane.

Grazie alla loro natura semplice ed artigianale, possono soddisfare sia le esigenti richieste tipiche del restauro di edifici storici, che la creativa ricerca di nuovi colori ed effetti, propria di una architettura contemporanea sempre più sensibile alla sostenibilità dei materiali impiegati.

sandtex antiqua

sandtex epoca ottocento

sandtex epoca marmo

sandtex epoca spatolato

sandtex mediterraneo

sandtex sinopia



LA NATURA DEL PRODOTTO

La ricetta base

Grassello di calce magnesiaco a lunga stagionatura, fini granulati selezionati di autentico marmo bianco di Carrara, terre colorate ed ossidi inorganici, sono gli ingredienti principali di questa categoria di prodotti.

Preziosi contenuti

Le Alpi Apuane, sin dall'epoca Romana, hanno contribuito ad impreziosire gli edifici e le strutture del nostro territorio fornendo questa "pietra splendente"¹ unica al mondo.

La peculiarità di questa roccia metamorfica è quella di riflettere la luce in modo caratteristico evidenziando toni di colore e chiaroscuri.

1: traduzione dell'originale nome dal Greco antico "mármaron".



L'ANIMA VERDE

La CO₂

Il grassello di calce, che costituisce circa un terzo degli ingredienti della finitura, è realizzato ancora oggi in una fornace seguendo il metodo tradizionale. La natura chimica di questa calce aerea fa sì che, una volta messa in opera, durante la fase detta di carbonatazione, vada a riassorbire buona parte della CO₂ emessa durante il processo produttivo: legandosi ad essa si trasforma nuovamente in carbonato di calcio (pietra). In questo bilancio di emissioni e carbonatazioni, il grassello tradizionale vanta un primato speciale: ben il 60-62% di CO₂ viene riassorbito riducendo drasticamente le emissioni permanenti in atmosfera.

Calci idrate dolomitiche e calci aree calciche si limitano alla soglia del 53-56% mentre le calci idrauliche si attestano al 26% ed i cementi nelle varie tipologie non superano l'1%. Optare per una finitura a base di grassello di calce significa realmente fare una scelta ecologica.

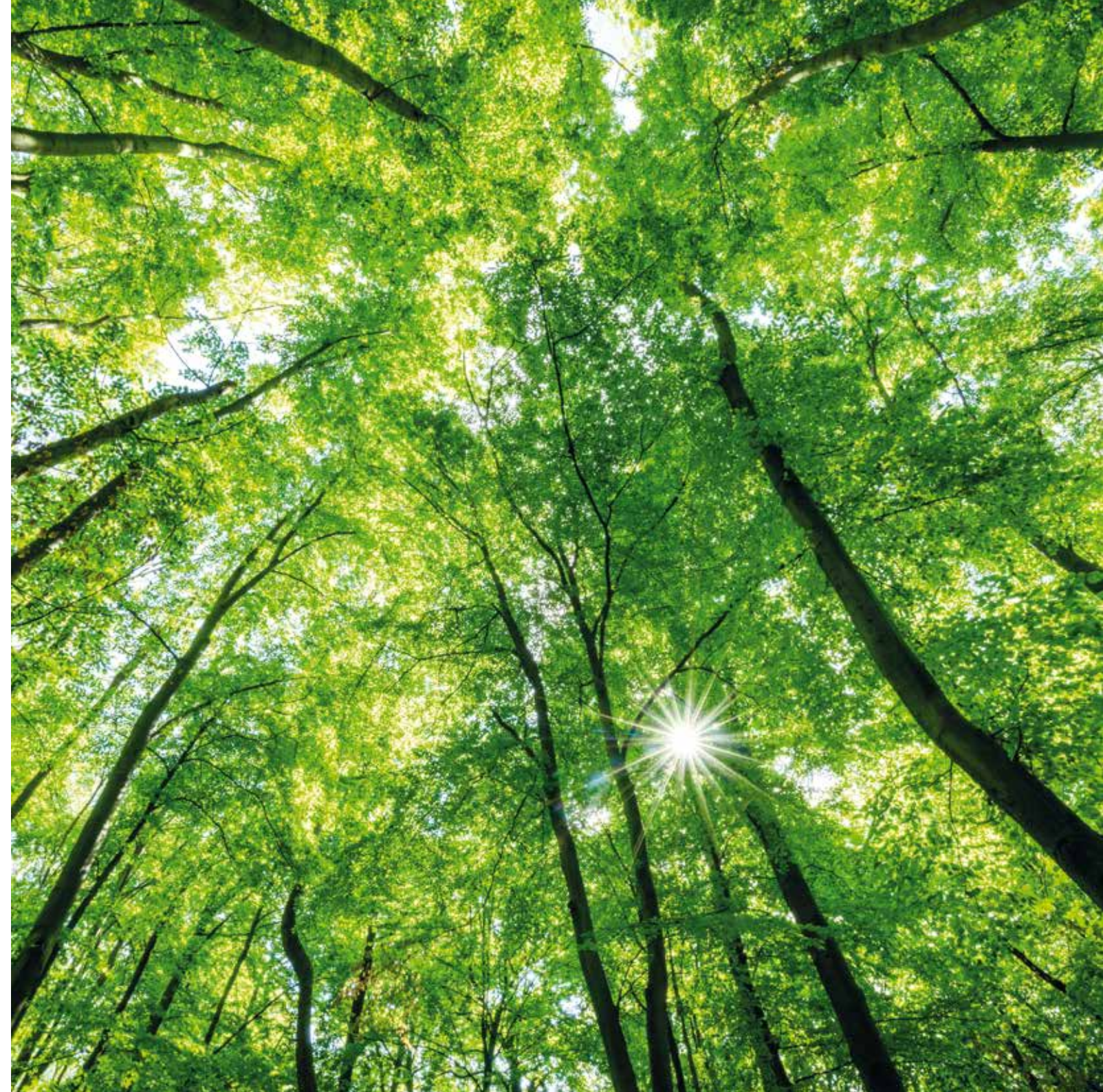
La traspirabilità

Per loro natura, le finiture a base di grassello di calce non filmano creando una barriera alla trasmissione del vapore acqueo, come tipicamente accade per i prodotti acrilici, ma al contrario ne favoriscono il passaggio. Pareti asciutte garantiscono ambienti sani e accoglienti che conservano nel tempo le loro caratteristiche.

I biocidi

Il pH elevato (12,5/13,5) del prodotto finito costituisce di per sé un ambiente basico dalle naturali proprietà antisettiche e contribuisce a purificare gli ambienti migliorandone la vivibilità.

Le finiture a calce **sandtex** semplicemente non contengono biocidi aggiunti.



I PRODOTTI

Le finiture decorative **sandtex**, a base di grassello di calce a lunga stagionatura, sono disponibili in varie tipologie. Una ampia gamma di formulazioni specifiche, nate per ottenere il miglior risultato possibile, permette di scegliere il prodotto giusto per ogni esigenza progettuale.

[sandtex antiqua](#)

Elegante intonaco decorativo dalla struttura particolarmente versatile per lavorabilità e possibilità creative. Applicazione rapida e semplice, disponibile in due versioni, **sandtex antiqua 1** (grana fine ed uniforme) e **sandtex antiqua 2** (aspetto rustico).

[sandtex epoca ottocento](#)

Pittura tradizionale dai toni morbidi e caldi. La semplicità di una trama senza tempo dalle naturali sfumature di colore.

[sandtex epoca marmo](#)

Intonaco colorato ideale per la realizzazione di superfici lisce dall'aspetto solido ed effetti ricchi di chiaroscuri, ideale per un'estetica vintage o per ricreare un contemporaneo effetto cemento.

Sei proposte decorative tra intonaci, pitture e stucchi, ognuna con il proprio carattere distintivo.

Sei punti di partenza tra i quali individuare la soluzione perfetta per il vostro progetto e valorizzare la vostra idea di colore, armonia e bellezza.

[sandtex epoca spatolato](#)

L'autentico stucco spatolato a calce. Il suo contenuto di grassello magnesiacco, la sua tenacità e la sua resistenza lo rendono adatto anche alla decorazione di superfici esterne.

[sandtex mediterraneo](#)

Calce e pietra, un rapporto profondo e indissolubile. Una finitura a spessore che con l'appropriata lavorazione può riprodurre l'effetto e la matericità di molte pietre decorative.

[sandtex sinopia](#)

Creare pareti da toccare è la specialità di questo intonaco per interni. La piacevolezza del colore naturale della calce unita ad un'esclusiva sensazione tattile.



I PRODOTTI

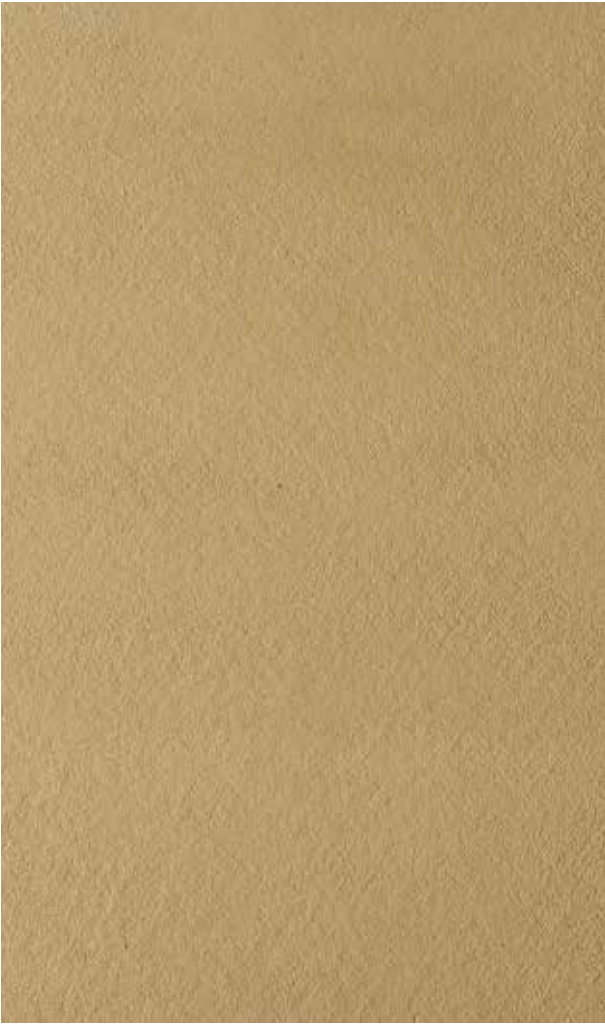
sandtex antiqua

sandtex antiqua 1 è l'intonaco fine colorato, nella sua forma più tradizionale. Il grassello di calce a lunga stagionatura di cui è composto lo rende straordinariamente versatile. Una struttura facile da lavorare che con semplicità ricrea eleganti chiaroscuri tipici del classico senza tempo. Nella sua più apprezzata interpretazione è rifinito a frattazzo di spugna: una lavorazione fluida e veloce, che mantiene le proprietà intrinseche dei suoi componenti; l'alta traspirabilità, la resistenza all'usura del tempo, l'antistaticità e le sue naturali proprietà antimuffa. Per ottenere superfici più lisce lo si può lamare a frattone di acciaio. Compattandone la struttura si esaltano i toni del colore: una caratteristica che lo rende idoneo sia ad una architettura classica che ad un ricercato design moderno.

sandtex antiqua è disponibile anche nella versione **sandtex antiqua 2**. Essa contiene al suo interno una minima quantità di carbonati scuri. Questa presenza discreta permette di realizzare superfici colorate dall'aspetto finemente rustico.



sandtex antiqua 1 colore **P1015**
dalla cartella **sandtex “collezione italia”** per esterni



sandtex antiqua 1 lamato, colore **008 archimede**
dalla cartella **sandtex “i colori”** per le finiture a calce



sandtex antiqua 1 frattazzato, colore **008 archimede**
dalla cartella **sandtex “i colori”** per le finiture a calce



sandtex antiqua 2 frattazzato, colore **008 archimede**
dalla cartella **sandtex “i colori”** per le finiture a calce



sandtex antiqua 1

colore 017 iride
dalla cartella **sandtex** "i colori" per le finiture a calce



sandtex antiqua 1

colore **013 asia**

dalla cartella **sandtex** "i colori" per le finiture a calce

I PRODOTTI

sandtex epoca ottocento

sandtex epoca ottocento è una pittura a calce dalle morbide tinte pastello. Un prodotto storico di **sandtex**: il ritorno alle origini ed all'essenza del colore a pennello.

La sua applicazione tradizionale, a pennellate incrociate con la tipica "pennellessa", conferisce un'estetica naturalmente annuvolata. Non una artefatta velatura ma un colore che dà vita all'intonaco e leggerezza alle linee della struttura.

Grazie alla sua alta traspirabilità, tipica di una vera finitura a calce, è la soluzione ideale anche in presenza di umidità nelle murature poiché ne favorisce la naturale evaporazione.

Che si tratti di un restauro storico, dove è fondamentale la compatibilità con i substrati tradizionali, o di una nuova costruzione, dove sia richiesta una finitura ecologica rispettosa dell'ambiente, **sandtex epoca ottocento** potrà valorizzare il vostro progetto conferendo colore e naturalezza.



sandtex epoca ottocento colore **022 callisto**
dalla cartella **sandtex "i colori"** per le finiture a calce

sandtex epoca ottocento

colore **030 demetra**
dalla cartella **sandtex "i colori"** per le finiture a calce



sandtex epoca ottocento

colore 074 sibilla

dalla cartella sandtex "i colori" per le finiture a calce

I PRODOTTI

sandtex epoca marmo

Questo fine intonaco colorato, ricco di marmo bianco di Carrara della migliore qualità, riproduce superfici solide e compatte dai motivi e dalle tinte particolarmente vive. È proprio la presenza di questo prezioso minerale, già largamente usato nell'antica Roma, che, riflettendo la luce in modo diverso da carbonati, quarzi e graniti, contribuisce ad una resa superiore del colore e delle sue sfumature.

A seconda dello stile applicativo, **sandtex epoca marmo** può apparire liscio e discreto o ricco di movimento con un aspetto elegantemente vintage. Questo prodotto è stato sviluppato proprio per creare, con passaggi semplici e veloci, quel ricercato aspetto di parete preziosa e vissuta, che trasmette familiarità, piacevolezza e benessere.

Pur essendo una finitura dalle origini classiche nel contenuto, ovvero composta da grassello di calce a lunga stagionatura e varie granulometrie di pregiati marmi bianchi, **sandtex epoca marmo** è l'intonaco a calce di **sandtex** che, con le sue trame, i suoi colori e la sua intensità dei toni, si combina, in un perfetto equilibrio stilistico, con la matericità di altri elementi quali pietra, legno o metallo.



sandtex epoca marmo colore **024 clio** dalla cartella
sandtex "i colori" per le finiture a calce

sandtex epoca marmo

colore **061 patrasso**
dalla cartella **sandtex "i colori"** per le finiture a calce



sandtex epoca marmo

colore 018 iris

dalla cartella sandtex "i colori" per le finiture a calce

I PRODOTTI

sandtex epoca spatolato

sandtex epoca spatolato è un fine stucco decorativo che rappresenta l'eccellenza delle finiture decorative a spatola. La struttura del prodotto e la sua lavorabilità trovano origine nella forte presenza di magnesio contenuta nel grassello di calce che lo compone.

La naturalezza degli ingredienti permette di ottenere superfici lisce e resistenti, anche in esterno: una possibilità riservata solo ad uno stucco di elevatissima qualità.

A dispetto della sua estetica liscia o perfino lucente, se lucidato sapientemente a frattone d'acciaio, **sandtex epoca spatolato** mantiene elevati valori di permeabilità al vapore acqueo. Questa caratteristica comune a tutti i prodotti della linea calce di **sandtex**, favorendo l'evaporazione dell'umidità dalle pareti, minimizza il rischio di blistering ed il degrado delle murature migliorando la salubrità degli ambienti.

sandtex epoca spatolato può essere utilizzato da solo per realizzare l'autentico effetto spatolato nei colori classici della calce od in combinazione con **sandtex antiqua 1**, con la tecnica dell'affresco. Applicando un lieve strato di prodotto, lamandolo sulla struttura dell'intonaco fine di **sandtex antiqua 1**, si darà origine ad effetti unici di calce rasata. Soluzioni antiche nella tecnica ma più che mai moderne nella creatività delle trame e nelle combinazioni di colori.



colore **venezia**
dalla cartella colori **sandtex epoca spatolato**

sandtex epoca spatolato

colore **051 amaltea**

dalla cartella **sandtex "i colori"** per le finiture a calce



sandtex epoca spatolato

colore venezia

dalla cartella colori sandtex epoca spatolato



sandtex epoca spatolato

colore **076 giacinto**

dalla cartella **sandtex "i colori"** per le finiture a calce

I PRODOTTI

sandtex mediterraneo

sandtex mediterraneo è un rivestimento a calce particolarmente lavorabile nella messa in opera. Lo spessore applicabile permette lavorazioni ricche di trame e venature. Scegliendo la giusta tecnica applicativa possiamo realisticamente riprodurre, nell'aspetto e nei colori, le pietre decorative più conosciute del nostro patrimonio edilizio come i travertini del Lazio, le pietre calcaree di Trani e del Leccese, l'ardesia Ligure e molte altre ancora.

I toni caldi dei colori a calce di **sandtex mediterraneo** e lo stile impresso dalla lavorazione dell'utensile trovano un perfetto connubio con la velatura silossanica **sandtex velasil**.

La velatura, penetrando la superficie porosa e strutturata di **sandtex mediterraneo** e depositando il pigmento al suo interno, esalterà il disegno e lo stile creato dando origine a pareti uniche che richiameranno il contatto istintivo con la natura.

Vi presentiamo alcuni esempi estratti dal catalogo **sandtex mediterraneo**, una guida completa per riprodurre effetti e colori delle pietre decorative più rappresentative di tutto il nostro territorio italiano.



sandtex mediterraneo
effetto PIETRA LESSINIA A SPACCO NATURALE ROSA
dal catalogo **sandtex "mediterraneo"**

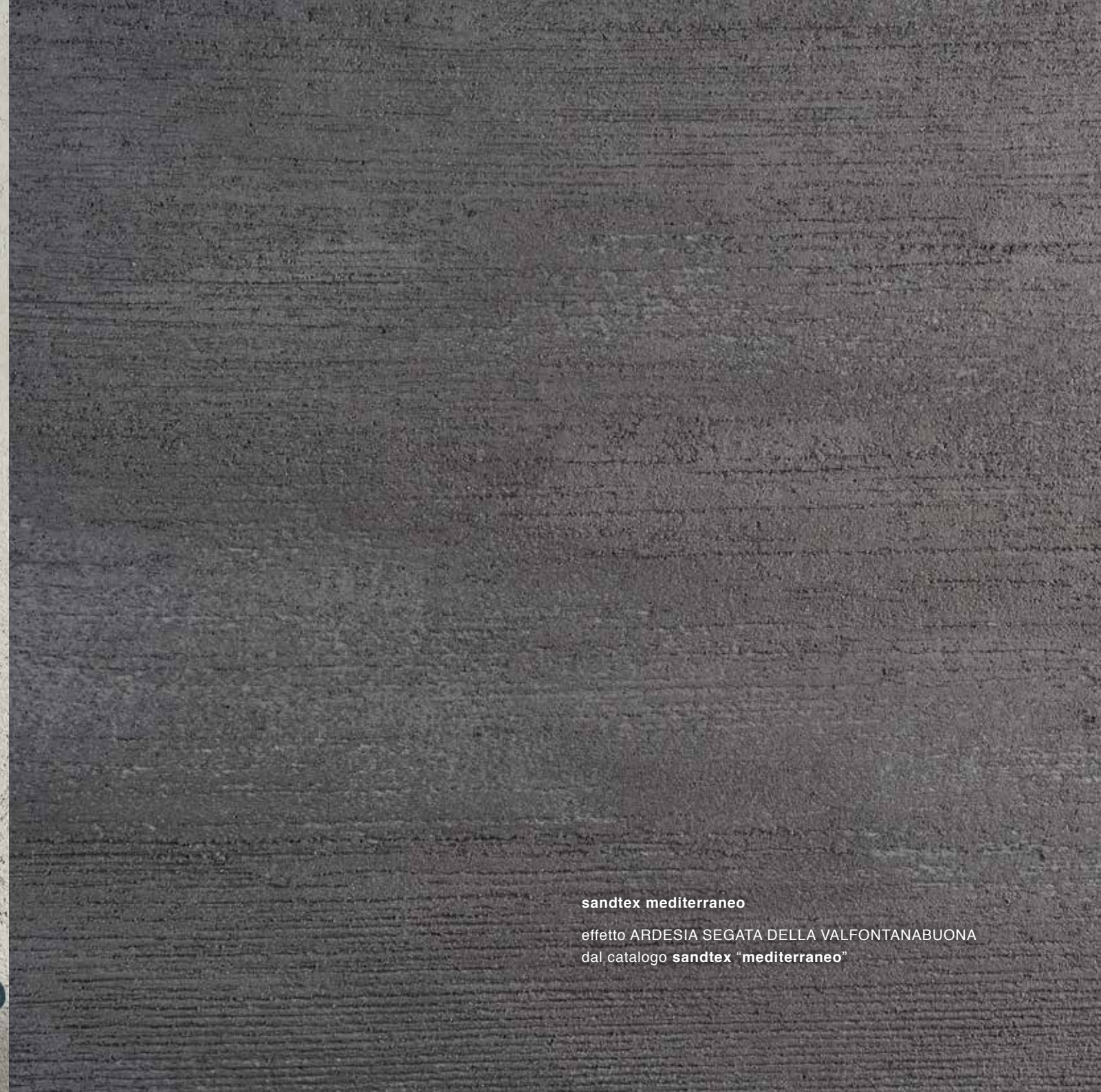
sandtex mediterraneo

effetto ITACA
dal catalogo **sandtex "mediterraneo"**



sandtex mediterraneo

effetto PIETRA LECCESE CALCAREA BIANCA
dal catalogo **sandtex “mediterraneo”**



sandtex mediterraneo

effetto ARDESIA SEGATA DELLA VALFONTANABUONA
dal catalogo **sandtex “mediterraneo”**



sandtex mediterraneo

effetto TRAVERTINO NAVONA DI TRANI
dal catalogo sandtex "mediterraneo"

I PRODOTTI

sandtex sinopia

sandtex sinopia è un intonaco fine per interni da vedere e da toccare.

Questo particolare nome trova origine in una antica varietà di ocra rossa, proveniente da Sinope, città ed importante porto della Turchia sul Mar Nero. Sinope, eretta a colonia (Colonia Julia Felix Sinope) da Cesare nel 47, raggiunse ben presto l'antica prosperità basata essenzialmente sui traffici dei prodotti della fertile entroterra, ma soprattutto sulla commercializzazione dell'ocra rossa che da essa prese il nome sinopia.

Il nome sinopia, riferito esplicitamente alla terra rossa, verrà impropriamente usato anche per indicare terre di altro colore. In passato la sinopia era il disegno preparatorio per affreschi e pitture murali, in genere eseguito sulla parete utilizzando la sinopia. La sinopia serviva all'artista nella prima fase del suo lavoro e quindi di fondamentale importanza. In tempi recenti lo studio delle sinopie è stato rivalutato, in quanto ci consente di recuperare documenti di alto valore culturale.

sandtex sinopia, rifacendosi alle antiche tecniche di produzione ed applicazione degli intonaci a base di idrati di calce, restituisce alle superfici trattate ricchezza cromatica, morbidezza e riflessi di colore propri delle applicazioni tradizionali. Il suo effetto vellutato al tatto, coinvolge l'osservatore in una accattivante esperienza multisensoriale.



sandtex sinopia colore **P2125**
dalla mazzetta **sandtex** “collezione italia”

sandtex sinopia

colore **089 orione**

dalla cartella **sandtex** “i colori” per le finiture a calce



sandtex sinopia

colore P2125

dalla mazzetta sandtex "collezione italia"

LA GAMMA COLORI

Dall'archivio storico del laboratorio del colore di **Harpo sandtex** prendono vita diversi strumenti di selezione del colore specifici per ogni situazione: la mazzetta colori "spatolati" dedicata agli stucchi e marmorini, la mazzetta "centri storici", la celeberrima mazzetta "collezione italia" e la cartella "i colori" per le finiture a calce che offre una selezione premium delle tinte fino ad oggi più apprezzate.



ASSISTENZA E FORMAZIONE

Il servizio di assistenza e consulenza tecnica di **Harpo sandtex** promuove sul territorio il corretto utilizzo delle finiture a base di grassello di calce a lunga stagionatura con specifici corsi di formazione per applicatori.

Il programma formativo "**sandtex scuola calce**" è esteso a tutto il territorio nazionale ed ha lo scopo di diffondere e rivitalizzare questa eccellenza della tradizione italiana.

Per informazioni
+39 040 3186611
info@harpogroup.it


Scuola Calce

Nota: le proposte decorative illustrate in questo catalogo sono da considerarsi una guida di riferimento e fonte di spunto per nuovi effetti creativi. L'effetto finale del prodotto in parete è determinato dalla interpretazione e dallo stile dell'applicatore. La natura versatile del prodotto rende personalizzabile ed unica ogni singola realizzazione.

Le tonalità qui riprodotte, pur avvicinandosi per quanto possibile a quelle di fornitura, debbono considerarsi indicative in quanto raffigurate attraverso la stampa tipografica e comunque soggette alla tecnica applicativa

Vietata la riproduzione parziale o totale senza l'autorizzazione della Harpo spa.





Harpo spa
tel. +39 040 3186611
info@harpogroup.it
harpogroup.it

sede legale
via torino, 34
34123 trieste
italia

sede operativa
via caduti sul lavoro, 7
z.i. noghere 34015 muggia
trieste italia