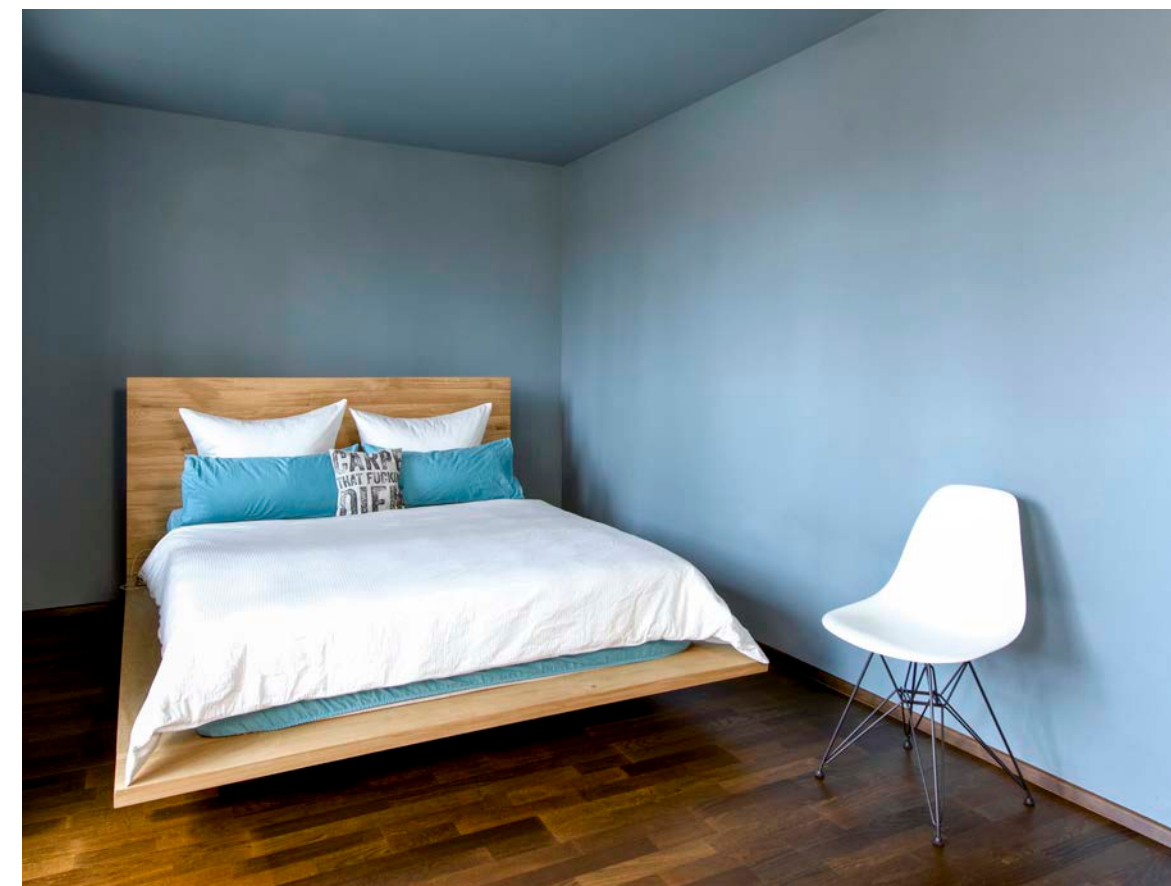




KEIM. COLORI NATURALI
PER IL NOSTRO BENESSERE



PROGETTARE SPAZI CONFORTEVOLI E SANI

Siamo circondati dai colori, siano essi naturali o creati in sintesi. I colori, in forma di pittura, creano atmosfera, evidenziano i particolari e migliorano la qualità della vita. Possono però anche influenzare la qualità dell'aria e rilasciare nell'ambiente sostanze nocive per la salute.

I colori KEIM hanno una base minerale. Non rilasciano emissioni dannose ed hanno una struttura estremamente resistente. La base minerale completamente naturale, caratterizza i colori minerali che sono ideali per migliorare la qualità degli ambienti che frequentiamo, non contengono sostanze inquinanti e sono resistenti grazie alla loro struttura cristallina. Queste sono solo alcune delle eccezionali caratteristiche dei colori minerali KEIM.

KEIM SI ASSUME LA RESPONSABILITÀ PER L'AMBIENTE E LA SOCIETÀ

La certificazione Cradle to Cradle Certified® garantisce il nostro impegno per l'ambiente. Oltre al consueto utilizzo di prodotti sani e sostenibili, quello che caratterizza la nostra azienda è il ciclo produttivo. Dal 2019 KEIM non solo produce al 100% con elettricità verde ma regola l'uso dell'acqua mediante un puntuale bilancio idrico.



MIGLIORARE LA QUALITA' INDOOR

Le persone trascorrono circa il 90% della loro vita in ambienti interni, la qualità dell'aria indoor e il micro-clima domestico sono due importanti fattori per il benessere e la qualità della vita. Di conseguenza, le pitture murali condizionano inevitabilmente la qualità degli ambienti interni. Per avere un ambiente sano ed equilibrato è necessario un corretto bilanciamento tra la temperatura, l'umidità relativa e le emissioni presenti.

Le comuni pitture a dispersione sono composte, in gran parte, da materiali di sintesi, contengono solventi, plastificanti o conservanti. Tutte queste sostanze possono influenzare negativamente le condizioni abitative interne.

Anche ad asciugatura avvenuta, queste componenti possono rilasciare sostanze nocive, per mesi. Inoltre, le pitture a dispersione creano uno strato compatto e denso sulle superfici che compromette la permeabilità della parete, la conseguenza è la qualità dell'aria peggiorata ed il rischio di formazione di muffe.



Le pitture resinose molto spesso, anche ad asciugatura avvenuta, possono rilasciare per mesi sostanze nocive.



I colori KEIM non sono solo completamente privi di sostanze nocive, ma sono completamente permeabili al vapore – il presupposto ideale per un clima interno sano.

Diventa quindi fondamentale una scelta consapevole della tipologia di pittura o rivestimento che si andranno ad utilizzare, le pitture minerali KEIM favoriscono una sicura e migliore qualità abitativa.

I colori KEIM sono esenti da sostanze inquinanti e permettono uno scambio di umidità tra la superficie della parete e l'aria presente nell'ambiente. Sono traspiranti ed assolutamente permeabili al vapore acqueo. Per questo motivo l'umidità relativa, negli interni, non si condensa sulle superfici, non si verificano fenomeni spiacevoli, quali la crescita di muffe, nei punti più sensibili delle abitazioni. Nei living e negli ambienti progettati per il riposo le pitture KEIM danno un essenziale contributo al miglioramento della qualità della nostra vita, creando un ambiente più sano.

NESSUNA EMISSIONE DANNOSA

Le pitture KEIM hanno una base minerale e utilizzano come legante naturale, l'acqua di vetro, questa caratteristica le rende assolutamente esenti da VOC. Una volta applicata, la pittura forma una reazione chimica ed un legame indissolubile con l'intonaco. Dopo l'asciugatura il legame con i sottofondi è estremamente resistente e nessun componente evapora nell'aria.

COMFORT PER PERSONE AFFLITTE DA ALLERGIE

Molte persone sono particolarmente sensibili alle sostanze organiche contenute nelle pitture, poiché molte di queste rilasciano, anche essiccate, particelle allergeniche. Le pitture KEIM sono consigliabili a chi soffre di allergie in quanto totalmente prive di solventi, plastificanti o conservanti. Numerosi istituti di controllo indipendenti lo hanno confermato. Non a caso che KEIM Biosil Plus, si fregia da moltissimi anni, della certificazione Nature Plus che prevede degli standards qualitativi molto severi, nella regolamentazione del prodotto.





Il quarzo – base per il legante al silicato di potassio o l'acqua di vetro.

L'IMPEGNO DI KEIM: ESSERE NATURALE!

I colori evidenziano le caratteristiche di un edificio, danno valore agli ambienti. Le pitture KEIM hanno un aspetto vellutato ed elegante, creano anche una sensazione di leggerezza, come fossero un tessuto di pregio a rivestire le pareti. I colori KEIM conferiscono bellezza ed eleganza alle superfici, caratteristiche facilmente percepibili. Tutte le pitture Keim sono a base minerale, sono trattate con pigmenti provenienti da processi naturali. Le tonalità di colore sono vibranti, leggere – i colori KEIM giocano con la luce, ne attraggono i riflessi, a fronte di una totale ed elegante opacità.

L'esaltazione di certi effetti viene dall'utilizzo di un particolare legante, detto „acqua di vetro“ e formulato già nel 1878 dal chimico fondatore dall'azienda, A. W. KEIM.

I pigmenti sono protetti dal legante che ne evidenzia le caratteristiche. Le pitture KEIM esaltano la luce, grazie al mix tra legante e pigmenti, tale particolarità veniva precedentemente identificata con una definizione poetica, „luminosità minerale“, una caratteristica propria dei cristalli. Le comuni pitture a dispersione utilizzano leganti sintetici che spengono la brillantezza dei pigmenti.

La produzione dei colori KEIM necessita di alte competenze tecniche e di un know-how specifico. Ogni ordine viene gestito in modo esclusivo per i nostri clienti dalla nostra produzione e successivamente, spedito in tempi brevi a destino.

La palette dei colori di KEIM è caratterizzata da tonalità classiche, tenui e naturali, fino ad arrivare a cromie più accese ma comunque dalla ineguagliata durabilità nel tempo.



KEIM –
LUMINOSO,
DUREVOLE,
PIÙ SANO.



I PROGETTISTI RACCOMANDANO KEIM

Gli architetti, come i committenti, richiedono colori per i loro progetti che possano durare il più a lungo possibile nel tempo ed avere una bellezza immutata e duratura, i nostri partners, sono a conoscenza del fatto che i colori KEIM, diano protezione assoluta e riducano di fatto eventuali altri interventi di manutenzione, nel tempo.

I decoratori e gli architetti pongono massima fiducia nei colori KEIM, sia per quanto riguarda interventi di restauro di alto valore che per ristrutturazioni su edilizia civile ed industriale, infatti le caratteristiche di traspirabilità e durata dei nostri prodotti, sono perfettamente adattabili a qualsiasi edificio, senza preclusione alcuna.



PITTURE COMUNI A DISPERSIONE

LE PITTURE A DISPERSIONE SONO IMPERMEABILI E NON FACILITANO LA TRASMITTANZA DELL'UMIDITÀ RELATIVA ATTRAVERSO LE PARETI.

L'umidità presente in un ambiente non può diffondersi attraverso uno strato di pittura a dispersione, di conseguenza si va a creare della condensa sulle superfici, portando in seguito alla formazione di muffe e batteri.



COLORI PER INTERNI KEIM

I COLORI KEIM PERMETTONO ALL'UMIDITÀ DI EVAPORARE SENZA OSTACOLI.

L'umidità relativa può migrare facilmente attraverso le micro porosità dei colori KEIM, questo processo impedisce la formazione sulle pareti di ristagni di umidità e fenomeni di condensa.



LE PITTURE KEIM INIBISCONO LA FORMAZIONE DI MUFFE

Le spore fungine della muffa sono ovunque, la muffa si sviluppa però, solo in determinate condizioni ed in presenza di umidità e di sostanze organiche. Le pitture a dispersione sono composte da un legante organico resinoso, tale caratteristica, in presenza di umidità relativa persistente, incentiva il processo di formazione di muffe e batteri.

Le pitture KEIM sono invece alcaline, non offrono nel loro mix, sostanze di nutrimento per lo sviluppo delle muffe, l'umidità relativa non si accumula sulle superfici, lo scambio di vapore acqueo attraverso le pareti, fa in modo che queste rimangano asciutte, conferendo una migliore vivibilità negli ambienti trattati ed una purezza dell'aria senza eguali.

L'elevato valore del PH, tipico delle pitture ai silicati, funge da inibitore della muffa, in sostanza la natura minerale di questi colori, permette di combattere la formazione di muffe e batteri evitando l'utilizzo di additivi fungicidi, dannosi per la salute.

I COLORI KEIM EVITANO L'EFFETTO FOGGING

Spesso è possibile trovare una polvere nera in corrispondenza degli impianti di riscaldamento e degli angoli. Questa è derivata da polveri domestiche e composti organici semivolatili (ad esempio plastificanti) che evaporano da vernici, mobili o materiali per pavimenti.

Con i colori KEIM si previene attivamente il cosiddetto effetto fogging. Perché le pitture minerali KEIM non contengono plastificanti e sostanze organiche volatili.

SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO

I colori KEIM sono incombustibili e quindi non rilasciano gas tossici (infiammabili) a volte letali in caso di incendio.



PER L'AFFASCINANTE VARIETÀ DI
COLORI DELLA CARTELLA COLORI
POLYCHROMIE ARCHITECTURALE
DEL MAESTRO LE CORBUSIER
VISITA: WWW.POLYCHRO.IT

KEIM ASSORTIMENTO PER L'INTERNO

KEIM presenta una gamma completa di pitture per interni di alto pregio che contribuiscono alla valorizzazione degli spazi abitativi, abbinando pregevolezza estetica ad una sicura e salutare riqualificazione degli ambienti.

KEIM INNOSTAR®

Pittura per interni ad altissima copertura

Per interni, con base minerale: offre un eccellente livello di copertura, anche dopo una sola mano.

KEIM Innostar, una soluzione eccellente nel caso si voglia aggiungere alla purezza di una pittura minerale una maggiore salubrità degli ambienti.

KEIM OPTIL®/GROB

Massima brillantezza e toni intensi

KEIM Optil risponde alle esigenze delle architetture più sofisticate e del design di eccellenza, un aspetto brillante a fronte di un'eccezionale opacità dei toni cromatici. Questa pittura per interni, totalmente opaca, conferisce eleganza agli ambienti, grazie ad una texture estremamente vellutata.

KEIM BIOSIL®-PLUS

Pittura ecologica per un vivere sano

KEIM Biosil Plus è formulata per interni, se ne godono i benefici in particolare nelle zone ad alta frequentazione. KEIM Biosil Plus è certificata „natureplus“ e riduce le problematiche delle persone che soffrono di allergie. L'alcalinità del prodotto contrasta e riduce la formazione di muffe, il tutto senza immissione nel prodotto di additivi fughicidi, dannosi per la salute.

KEIM ECOSIL®-ME

Pittura minerale per una migliore qualità dell'aria

Questa pittura ha una caratteristica particolare oltre ai benefici tipici delle pitture ai silicati: KEIM Ecosil-ME contiene un minerale specifico che tramite il principio della fotocatalisi, in combinazione tra luce e ossigeno, decompone gli inquinanti atmosferici come gli ossidi di azoto o la formaldeide. Questa tecnologia riduce anche odori sgradevoli, disgregando gli agenti volatili che li compongono. KEIM Ecosil-ME è un must per chiunque voglia migliorare la qualità degli ambienti in cui vive!

KEIM INNOPRO®

Il colore di comfort per il professionista

KEIM Innopro è una pittura al sol di silicato di alta qualità per tutti gli interni. Sia per tonalità di bianco che anche per finiture colorate KEIM Innopro è comodo da lavorare. Anche su superfici sollecitate, la pittura rimane resistente allo sfregamento. KEIM Innopro è prodotto senza l'aggiunta di conservanti ed è il colore ottimale per una vita sana.

KEIM INNOTOP®/GROB

Pittura minerale per interni universale al sol di silicato di alta qualità e ad alta copertura.

KEIM Innotop è utilizzabile su quasi tutti i supporti, concorre allo sviluppo di un ambiente sano e confortevole, in ogni soluzione, sia abitativa che ad alta frequentazione. E' applicabile su murature intonacate a nuovo, cartongesso, pannelli multistrato, vecchie pitture anche organiche e carte da parati datate.

KEIM MYCAL®-TOP

Presenza di muffe e batteri

KEIM Mycal-Top, è una pittura ai silicati che ha come caratteristica un'elevata alcalinità, la composizione alcalina del prodotto e la sua traspirabilità contribuiscono ad evitare la proliferazione delle muffe. Questa pittura sviluppa inoltre una maggiore capacità anti-muffa grazie ad un particolare minerale che degrada le sostanze organiche e quindi anche la muffa.

Mycal-Top è complementare ad una linea specifica di prodotti necessari nei casi in cui la muffa si sia già sviluppata. La gamma di prodotti di cui al Sistema KEIM Mycal è a base prodotti minerali, sostenibili, privi di sostanze tossiche e non nocive per la salute. **NOTA IMPORTANTE:** un'infestazione di muffa, che si sviluppa in un'area estesa, è molto spesso sintomo di difetti costruttivi che devono essere esaminati e risolti prima di intervenire con una pittura.

KEIM UNICA

KEIM Unica è una pittura per interni pronta all'uso composta da silicato liquido di potassio secondo normativa DIN 18363 2.4.1., assolutamente priva di solventi o sostanze dannose alla salute adatta per pareti soffitti di superfici da interni, sia per tinteggiature su intonaci minerali di nuova esecuzione che su vecchie tinteggiature solide e non spolveranti ed anche su cartongesso.

PROFESSIONISTI E PROGETTISTI AL CENTRO



KEIM collabora in maniera attiva con i professionisti del settore, sia in fase progettuale che operativa. Le pitture KEIM sono altamente coprenti, efficienti e di semplice utilizzo, vengono applicate come qualsiasi altra pittura per interni. Un pittore professionista deve avere le giuste conoscenze per poter consigliare ed applicare, sempre, il prodotto più adatto ad ogni tipo di situazione e garantirne un corretto utilizzo. Tutto questo deve passare anche da corrette scelte progettuali, anche per questo motivo, il progettista è fondamentale per KEIM.

Lo staff KEIM vi aiuterà a trovare un artigiano qualificato, un professionista che sia in grado, non solo di applicare il prodotto, ma di consigliarvi per il meglio.

LE PITTURE KEIM PER INTERNI

- naturali, dall'aspetto vellutato ed opaco
- per ottenere ambienti sani, privi di sostanze inquinanti e nocive per la salute
- estremamente durature e resistenti
- eccezionale stabilità cromatica nel tempo
- consigliabili a chi soffre di allergie
- Fisica strutturale ideale
- Certificato Cradle to Cradle Certified®





KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Fôrche 10/I-39040 Naz-Sciaves (BZ)
Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com/info@keim.it

KEIM. COLORI PER SEMPRE.