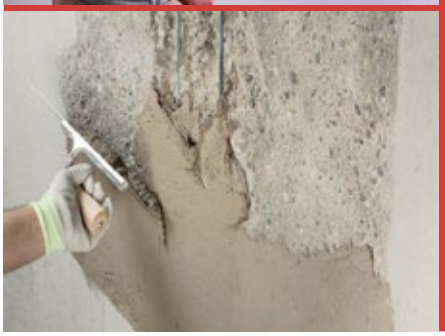
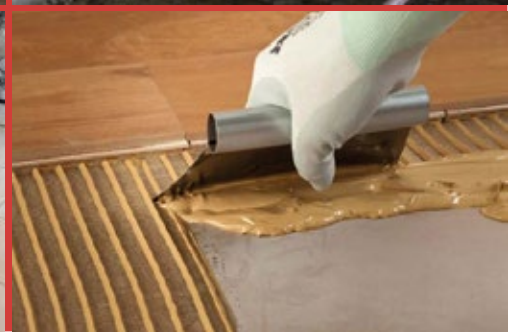
GIPS SYSTEM

Cartongesso-Isolanti-Finiture

DeuCons s.r.l.s.
Sede legale
Via Dolfi, 4
40122 Bologna
deucons@gmail.com
P.iva e C.F 03379091204

Sede operativa e deposito
Via del Fonditore, 16
Bologna zona Roveri
Cell. 393 80 00 333
Tel. 051 69 20 683
www.gipssystem.com
REA BO 514563





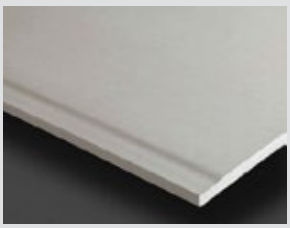
GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

CARTONGESSO

siniat
Shaping the way people build

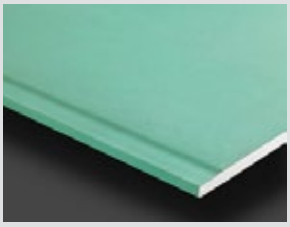
PREGYPLAC BA13

Lastra di gesso rivestito standard, a bordi assottigliati, per la realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti, rivestimenti o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate, in condizioni di normali impiego.



PREGYDRO BA13

Lastra di gesso rivestito con ridotto assorbimento d'acqua, a bordi assottigliati, per la realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti, rivestimenti o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate in ambienti soggetti ad elevati tassi di umidità o in presenza di vapore acqueo periodico o persistente.



PREGYFLAM BA13

Lastra di gesso rivestito additivata con fibre di vetro e vermiculite, a bordi assottigliati, per la realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti e rivestimenti con elevate prestazioni di resistenza al fuoco o per la protezione di elementi strutturali in acciaio.

Accessori *STUCCO / RASANTE*

PREGY25

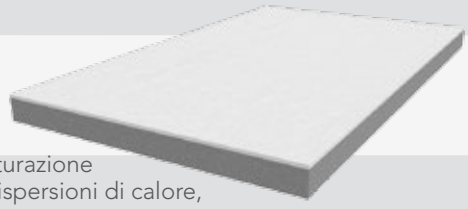
Stucco in polvere a presa rapida, adatto a cantieri di piccola e media dimensione e climi freddi e temperati, per il riempimento e la finitura manuale dei giunti con banda di rinforzo e la stuccatura delle viti in ambienti interni.

PREGYFINISH

Rasante premiscelato ad alta plasticità a base di solfato di calcio emidrato, carbonato di calcio micronizzato, ed additivi specifici opportunamente dosati, per la rasatura di intonaci interni a base gesso o cemento.

GRUPPO PORON

NEOGESS 031



Pannello in Neopor® accoppiato ad una lastra di cartongesso, appositamente progettato per gli interventi di recupero e ristrutturazione degli edifici dove è necessario diminuire le dispersioni di calore, intervenendo dall'interno della struttura.
I pannelli sono realizzati accoppiando un pannello termoisolante traspirante di **30 mm** ad una lastra in gesso rivestito da **13 mm**. ***Y=0,031***

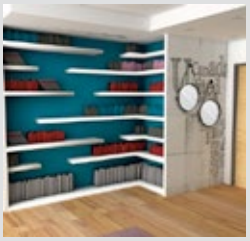
CARTONGESSO

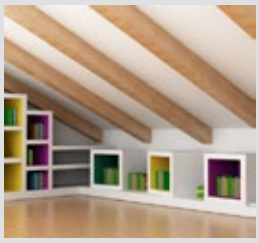
GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

CURVO PANEL S.R.L.

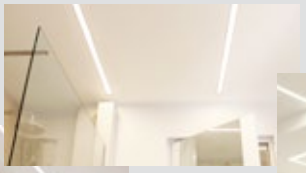
MENSOLE FIBRA-GIPS

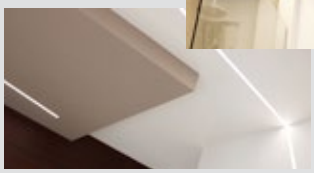
Le mensole tamburate "Fibra-Gips" sono speciali moduli componibili che trovano impiego nelle più disparate soluzioni di arredo su misura come librerie, mobili, armadiature, cabine armadio, per la progettazione di ambientazioni d'interni di negozi, uffici, abitazioni, alberghi…
La brevettata composizione interna cartongesso-mdf, offre la possibilità di avere in qualsiasi punto del piano mensola, una tenuta viti media di oltre 40 Kg. (a vite) e una notevole compattezza e rigidità del modulo anche in notevoli lunghezze.





PROFILI LUMINOSI





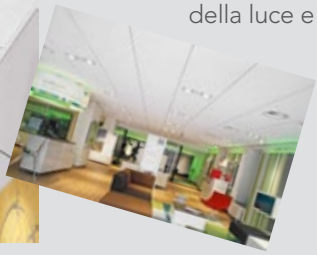
Profilo luminoso studiato appositamente per l'incasso e la realizzazione di Tagli di luce cartongesso. Nato per creare angoli e linee di luce si distingue dalle altre lampade ad incasso per il suo sistema di fissaggio innovativo. Grazie alle sue dimensioni può raggiungere potenze elevate garantendo alte emissioni luminose. Utilizzato sempre di più come illuminazione principale degli ambienti questo profilo luminoso a Led è il giusto compromesso tra l'essenzialità della luce e lo stile moderno.

SOFFITTI IN FIBRA

Armstrong

MINERALE

Armstrong possiede una vasta gamma di pannelli per soffitti in fibra minerale, lana di vetro e lana di roccia (Soft). Ampia scelta, dalle superficie lisci alle più tradizionali versioni fessurate, con vari dettagli bordi, dimensioni, colori, disegni e prestazioni.
La gamma Prima offre ottime prestazioni tecniche: fonoisolamento, alta resistenza all'umidità (95%RH), resistenza agli impatti ed anche resistenza al fuoco.
Abbinando ai pannelli i sistemi di sospensione Armstrong, possiamo offrire soluzioni di protezione al fuoco delle strutture (REI).
A testimoniare della lunga durata dei pannelli, sono garantiti 10 anni contro l'imbarcamento.



BASIC: FERIA

ha una superficie bianca e finemente granulata rispondendo alla attuali tendenze architetturali.
Feria offre una soluzione economica, unendo riflessione della luce e comfort acustico.

ACUSTICA: ULTIMA + DB

sono caratterizzati da una superficie fessurata che gli garantisce un buon assorbimento acustico. Questi pannelli, disponibili nei dettagli bordi Board e Tegular, resistono inoltre fino al 95% di umidità relativa.

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

GUIDA

Come scegliere il miglior ISOLANTE TERMICO

PERCHÉ è IMPORTANTE

Isolare termicamente la propria abitazione permette di godere di un maggior comfort ambientale e allo stesso tempo di risparmiare sulle spese, si può ottiene un risparmio, in termini di spesa energetica, che è all'incirca pari al 20%. Il potere coibente dei materiali termoisolanti è legato al valore della 'conducibilità termica' (lambda " λ "); più piccolo è il valore della λ maggiore sarà il potere isolante del materiale. Di conseguenza per isolare bene conviene optare per materiali con una bassa conducibilità termica. Bisogna anche considerare il potere traspirante del materiale, ovvero la 'resistenza di diffusione al vapore' (mi "μ"); come per la conduttività termica, tanto più piccolo è questo valore, tanto più il materiale è traspirante. Un materiale traspirante migliora l'isolamento termico in quanto riduce la possibilità che si crei condensa.

La SCELTA

Se le pareti sono state realizzate in mattoni a doppia fila o in calcestruzzo, presenteranno una intercapedine vuota al loro interno, pertanto una possibile soluzione potrebbe essere quella di riempire questa intercapedine con del materiale isolante. Se consideriamo invece i muri esterni, questi possono essere trattati con il cappotto termico. Di solito questo trattamento che utilizza la tecnica del cappotto, sia interno che esterno, viene preferito in situazioni in cui l'escursione termica tra la notte e il giorno è molto forte.
La tecnica dell'isolamento a cappotto, va ad influire sull'estetica, bisogna sempre considerare questo aspetto, soprattutto se stiamo considerando un edificio che ha un pregio storico o è sottoposto a vincolo.
Si possono presentare delle situazioni per cui intervenire dall'esterno non è possibile, in questi casi bisognerà operare dall'interno, procedendo quindi con l'applicazione di pannelli in sughero sulle pareti.

Isolanti SINTETICI

La posa in opera è semplice e senza troppe complicazioni. La vita utile del materiale varia dai in 30 ai 50 anni, con progressiva diminuzione delle prestazioni.

Vantaggi: Basso costo - Ottimo isolamento termico - Facilità di posa in opera - Resistenti all'acqua e umidità
Aspetti da considerare: Potrebbero essere pericolosi in caso d'incendio, se non dovutamente trattati. I pannelli in EPS100 con grafite hanno un eccellente conducibilità termica ma schermare i ponteggi durante la posa per evitare problemi alla grafite, sensibile ai raggi solari. Per i materiali espansi va considerato che subito dopo la posa possono rilasciare nell'ambiente sostanze potenzialmente dannose; ma basta una buona ventilazione dei locali.
Applicazioni: Tali materiali sono particolarmente indicati per l'isolamento a cappotto termico esterno, facciate ventilate e ponti termici. Può essere utilizzato anche per l'isolamento di coperture e solai. Per le intercapedini sono particolarmente indicati gli schiumati e il poliuretano espanso, mentre per le pareti e per i solai preferite pannelli degli stessi materiali.
Pannelli e lastre termoisolanti polimeriche: I materiali sintetici possono essere suddivisi in lastre o pannelli di:
• EPS (polistirene espanso sinterizzato) - • XPS (polistirene estruso sinterizzato) - • PUR (poliuretano) - • PE (polietilene)

Isolanti di origine VEGETALE

Tra questi ci sono la fibra di legno, la fibra di legno mineralizzato, la fibra di cellulosa, la fibra di canapa, la fibra di lino, il sughero ecc.

Vantaggi: Buon isolamento termico - Riciclabili e biodegradabili - Atossici - Buon sfasamento termico
Traspiranti - Generalmente durevoli - Buon isolamento acustico - Non vulnerabili all'umidità
Aspetti da considerare: I materiali naturali sono più costosi di quelli sintetici, quindi bisognerebbe considerare se realmente nelle proprie condizioni è economicamente vantaggioso. Inoltre alcuni materiali non sono di semplice posa in opera come la fibra di cellulosa che viene applicata tramite sistema a insufflaggio.
Applicazioni: Si possono utilizzare per cappotti esterni ventilati, coperture ventilate, coperture inclinate, pareti divisorie interne, controsoffitti, sottopavimenti e solai, soprattutto in strutture in legno e muratura. Inoltre, date le caratteristiche atossiche sono indicati per i cappotti interni. Il sughero, tra gli isolanti vegetali è il più costoso, ma è un ottimo isolante termoacustico. Le fibre di cocco e iuta sono utili solo in combinazione con altri elementi, da sole forniscono un isolamento termico parziale.
Pannelli e lastre termoisolanti in legno e sughero: I pannelli in fibra di legno, prodotti attraverso la lavorazione di legname di scarto, hanno buone caratteristiche di isolamento termoacustico, ed una buona capacità di accumulo del calore, che in estate si traduce in un buon livello di ritardo nel passaggio del calore dall'esterno all'interno. È un materiale traspirante, permeabile al vapore e inattaccabile agli agenti acidi, a insetti e roditori; in più in caso di incendio non propaga le fiamme, ma brucia fino a spegnersi.

Isolanti di origine MINERALE

Fanno parte degli isolanti minerali la lana di vetro, la lana di roccia, l'argilla espansa, la perlite espansa, la vermiculite espansa, i feltri, ecc.

Vantaggi: Buon isolamento termico - Riciclabili e biodegradabili - Durevoli - Resistenti a umidità e muffe - Traspiranti
Aspetti da considerare: Come altri materiali minerali, soprattutto di origine vulcanica, possono presentare dei bassi valori di radioattività naturale. Possono essere più costosi rispetto agli isolanti sintetici. Alcuni materiali minerali per poter resistere all'umidità devono subire dei trattamenti.
Applicazioni: Si possono utilizzare per cappotti, facciate ventilate, coperture ventilate, pareti divisorie, controsoffitti, sottopavimenti e solai. Ad esempio i feltri sono indicati per tutti gli ambienti tranne che nelle intercapedini, in cui è meglio usare l'argilla espansa o vermiculite e perlite.
Pannelli e lastre termoisolanti in fibre minerali: Tra gli isolanti minerali c'è la lana di roccia, prodotto di origine vulcanica, che grazie alla struttura a celle aperte impedisce il passaggio del caldo e del freddo e favorisce anche l'assorbimento delle onde acustiche. Inoltre non assorbe né acqua né umidità e resiste all'attacco delle muffe. Anche la perlite espansa è un coibente minerale traspirante e capace di regolare l'umidità, dotato di buone proprietà termoisolanti e fonoassorbenti. I pannelli di perlite, incombustibili, resistenti alla compressione e insensibili all'umidità, vengono utilizzati nelle coperture piane come supporto diretto per la posa di membrane impermeabili, mentre la perlite sfusa viene applicata in intercapedini di pareti perimetrali, coperture, sottotetti non praticabili.

DeuCons s.r.l.s. - Cell. 393 80 00 333 - Tel. 051 69 20 683 - deucons@gmail.com - www.gipssystem.com

CAPPOTTO

GRUPPO PORON

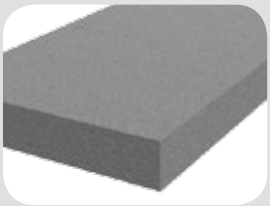
GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

Sistemi per isolamento a cappotto

Lastra di polistirene espanso sinterizzato EPS, termoisolante di colore bianco tagliato da blocco a spigolo vivo, leggero, resistente agli urti, traspirante e hanno ottime caratteristiche termoisolanti

PORON BO36 T100

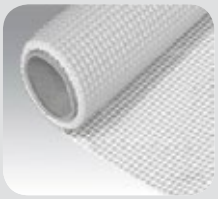
PORON BO35 T150



NEOPOR BO31 T100

Lastra la cui evoluzione consiste nella combinazione vincente tra l'EPS ed un prodotto organico naturale: la grafite, che ne aumenta sensibilmente la capacità isolante.

Accessori



RETE PER RASATURA

Rete in fibra di vetro indemagliabile e resistente agli alcali impiegata come armatura dello strato di rasatura del pannello isolante.

TASSELLO ESPANSIONE FISSAGGIO ISOLANTI

per cappotto interno ed esterno, in PP con chiodo

con servizio tintometrico

MAPEI
ADHESIVES · SEALANTS · CHEMICAL PRODUCTS FOR BUILDING

Rasature per cappotto

MAPETHERM AR1 GG

Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento "a cappotto".

Finiture colorate

SILANCOLOR AC TONACHINO

Rivestimento acril-silossanico a spessore per esterni ed interni, idrorepellente ad elevato riempimento.

Isolamento a cappotto completo

EPS BIANCO spessore 10 cm

comprensivo di:

RASANTE di ottima resistenza

FINITURE COLORATE

a partire da
€ 13,00 + iva al mq

DeuCons s.r.l.s. - Cell. 393 80 00 333 - Tel. 051 69 20 683 - deucons@gmail.com - www.gipssystem.com

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

GUIDA

Come scegliere il miglior ISOLANTE ACUSTICO

PERCHÉ è IMPORTANTE

Quando si parla di isolamento generalmente la prima preoccupazione è quella di isolare termicamente gli ambienti; tuttavia proteggersi dal rumore è fondamentale per raggiungere un buon comfort ambientale. Il rumore infatti è un segnale di disturbo costituito da onde sonore percepite dal nostro orecchio come sgradevoli e fastidiose; e influisce sul benessere psicofisico (irritabilità o stress) delle persone.

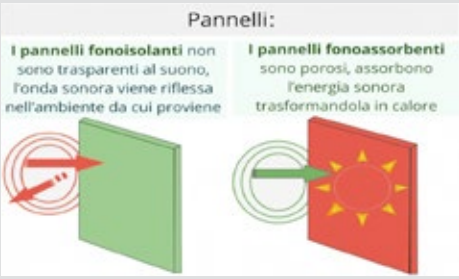
In Italia l'isolamento acustico è regolato dalla Legge 447/1995 sull'inquinamento acustico e dal DPCM 5 dicembre 1997 che determina i requisiti acustici passivi degli edifici.

Le norme stabiliscono le prestazioni minime di isolamento acustico che gli edifici devono avere, a seconda della loro destinazione d'uso (scuole, ospedali, residenze, ecc) e a seconda della provenienza del rumore (dal solaio, dai muri perimetrali, dal soffitto ecc).

Le norme infatti definiscono i valori, minimi e massimi in Decibel (dB), degli edifici riguardanti il rumore tra differenti unità immobiliari, il rumore esterno, il rumore da calpestio e infine quello dovuto ad impianti a funzionamento continuo o discontinuo (scarico WC, ascensori, ecc). Ad esempio prescrivono che la rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici non deve superare i 35 dB per i servizi a funzionamento discontinuo e i 25 dB per i servizi a funzionamento continuo e per i rumori da calpestio dei solai in edifici residenziali non si deve superare i 63 dB.

La SCELTA

Per isolare opportunamente gli ambienti è necessario capire in che modo si propagano le onde sonore: quando un'onda sonora incontra una superficie, la sua energia viene dissipata (sotto forma di energia termica) in parte dalla massa della parete, un'altra viene trasmessa al di là della parete e si propaga nell'ambiente confinante, ed una parte ancora viene riflessa nell'ambiente da cui essa proviene.



L'energia riflessa continua a "rimbalzare" da una parete all'altra dell'ambiente, fino a quando le pareti non l'assorbiranno completamente. Più un materiale è fonoassorbente, tanto prima l'energia sonora decadrà rapidamente.

L'isolamento acustico quindi ostacola il propagarsi del rumore negli ambienti attraverso due tipologie di materiali: fonoisolanti (che impediscono il diffondersi del rumore all'esterno riflettendo il suono nell'ambiente da cui provengono) e fonoassorbenti (ovvero che assorbono completamente l'energia sonora).

E' utile quindi sottolineare la differenza tra assorbimento acustico e isolamento acustico: i materiali fonoassorbenti si usano soprattutto per migliorare la qualità acustica negli interni, mentre i fonoisolanti più per proteggere da rumori esterni.

Inoltre per scegliere il materiale isolante più appropriato bisogna considerare il tempo di riverberazione (più alto è più l'eco è lunga) e il coefficiente di fonoassorbimento (compreso tra zero e uno, dove più si avvicina ad uno è più il materiale è fonoassorbente).

Materiali MINERALI

Tra i materiali fonoassorbenti ci sono quelli in fibre minerali, come la lana di roccia e la lana di vetro, che sono materiali porosi in cui l'assorbimento avviene per trasformazione dell'energia sonora in calore a causa dell'attrito che le onde sonore incontrano all'interno di essi.

Vantaggi
Economicamente vantaggiosi - Buon isolamento acustico e isolamento termico
Riciclabili e biodegradabili - Durevoli - Resistenti a umidità e muffe - Traspiranti - Ignifughi

Aspetti da considerare
Essendo materiali porosi sono un'ottima soluzione per le alte frequenze, in quanto l'assorbimento acustico dei materiali porosi cresce con la frequenza e con lo spessore dei pannelli. Per ottenere un buon potere di assorbimento acustico è necessario puntare su pannelli ad alta densità, che fra l'altro hanno anche un buon potere antivibrante.

Applicazioni
Ideale per l'isolamento acustico dai rumori esterni, per isolamento di pareti perimetrali e confinanti con altri appartamenti e per solai. Ottimo isolante (termoacustico) per cappotti esterni.

Materiali VEGETALI

Anche i materiali vegetali sono materiali porosi e fibrosi, ideali per l'assorbimento acustico. Tra questi spiccano il sughero per le sue elevate capacità fonoassorbenti associate ad un buon isolamento termico, e le fibre di legno, realizzate attraverso l'accorpamento di fibre legnose derivanti dagli scarti della lavorazione del legno e tessuti naturali come lana, linoleum, canapa, juta e fibra di cocco.

Vantaggi
Ottimo isolamento acustico e isolamento termico - Riciclabili e biodegradabili
Durevoli - Resistenti a umidità e muffe - Traspiranti - Antivibrazione

Aspetti da considerare
I materiali vegetali permettono un buon isolamento dai rumori aerei, da quelli per calpestio e per le pareti laterali. Essendo materiali porosi sono un'ottima soluzione per le alte frequenze, in quanto l'assorbimento acustico dei materiali porosi cresce con la frequenza e con lo spessore dei pannelli. Hanno anche buone capacità antivibrazione.

Applicazioni
Buona soluzione per l'isolamento dei tetti dall'interno, delle pareti interne ed esterne, tetti e solai. Particolarmente indicati per frenare il rumore da calpestio le moquette, utilizzate soprattutto per spazi commerciali e turistici (alberghi) in quanto contribuiscono significativamente al conseguimento di determinati standard di comfort acustico.

DeuCons s.r.l.s. - Cell. 393 80 00 333 - Tel. 051 69 20 683 - deucons@gmail.com - www.gipssystem.com

ISOLAMENTO ACUSTICO

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

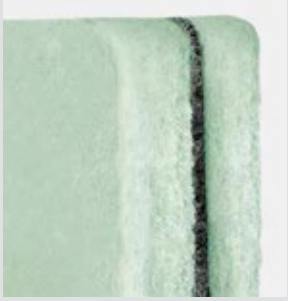
AETOLIA

AEMIX WALL

Massimo isolamento acustico in spessori contenuti, praticità e tecnologia.
Il problema ristrutturazione e bonifica acustica è efficacemente risolto da questo eccellente prodotto. AEMIX WALL è costituito da uno strato di poliuretano, frutto della tecnologia Aetolia™ (densità 90 Kg/m3, spessore 20 mm) e da una lastra di cartongesso (dimensioni 1200 mm x 2000 mm, spessore 12,5 mm).

AEFAST WALL

Questo prodotto è il massimo in fatto di comodità e funzionalità nelle situazioni di bonifica di partizioni che necessitano di maggiore isolamento acustico. Assolutamente innovativo, associa uno strato ecologico elastico e fonoimpedente di mescole di elastomeri provenienti dal recupero dei PFU legati a poliuretani (densità 750 Kg/m3, spessore 4-10-20 mm), ad un pannello di cartongesso (dimensioni 1200mm x 2000mm, spessore 12,5 mm).

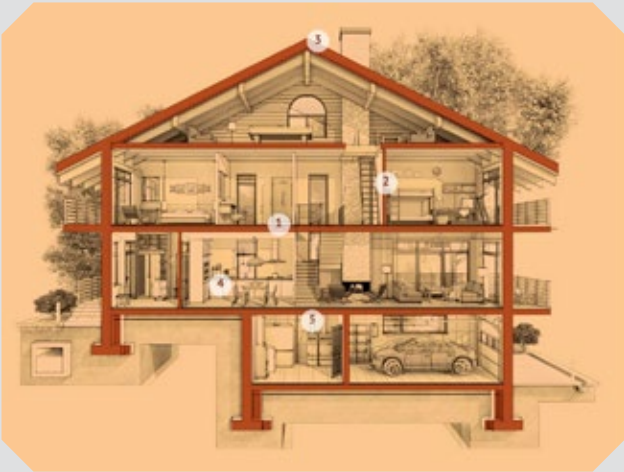


AEFASTICK RUBBER

Le avanzate tecnologie Aetolia™ hanno creato un prodotto dalle elevate prestazioni, frutto dell'unione di due materiali. Trattasi di un materassino ecologico fonoassorbente e fonoimpedente per l'isolamento acustico aereo di partizioni verticali doppie in cartongesso o laterizio, classe I di resistenza al fuoco, con una parte in gomma PFU (densità 750 kg/m3, spessore 4 mm) inserito tra due strati di fibre di poliestere termoregolate (densità 20/40 kg/m3, spessore 20 mm)

AEFASTICK

AEFASTICK è un pannello per l'isolamento termo-acustico, realizzato in fibra di poliestere proveniente dal riciclo delle bottiglie PET con uno spessore di 40 mm, è ottimamente impiegato nelle doppie pareti con intercapedine. A seconda della prestazione acustica richiesta si può variare tra le tre densità disponibili 4040 (densità 40 kg/m3), 4030 (densità 30 kg/m3) e 4020 (densità 20 kg/m3).



1. Isolamento Solaio
2. Isolamento Parete
3. Isolamento Coperture
4. Isolamento Fori di Ventilazione
5. Isolamento Tubazioni

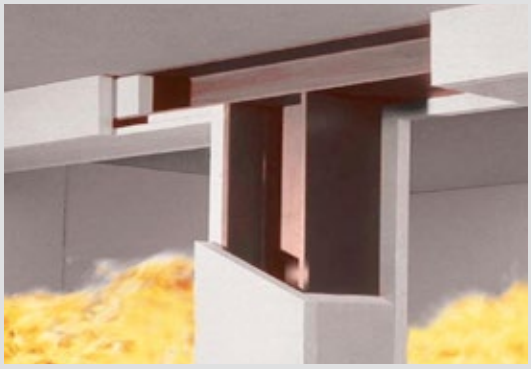
Prevenzione INCENDI

La SCELTA

Tra gli elementi di protezione passiva si possono comprendere: barriere antincendio (isolamento, distanze di sicurezza esterne ed interne, muri tagliafuoco); strutture con resistenza al fuoco commisurata ai carichi d'incendio; materiali classificati alla reazione al fuoco; sistemi di ventilazione; sistema di vie d'uscita commisurate al massimo affollamento ipotizzabile.

La progettazione antincendio è strettamente connessa alle specifiche norme in tema di prevenzione incendi; è quindi necessario rispettare i requisiti minimi del progetto indicati nell'allegato 1 del DM 07 agosto 2012.

MISURE di PREVENZIONE



Gli obiettivi fondamentali delle strategie antincendio sono indicati dalla Direttiva Europea 89/106/CEE (recepiti nella regola tecnica italiana DM 9 Marzo 2007) che prescrive che le costruzioni devono essere progettate, realizzate e gestite in modo da garantire: la stabilità (R); la tenuta ai prodotti della combustione (E); l'isolamento termico (I); l'irraggiamento (W).
Pertanto con il simbolo REIW si identifica un elemento costruttivo che deve conservare, per un determinato tempo la stabilità, la tenuta, l'isolamento termico e la possibilità di irraggiamento; con il simbolo REI si identifica un elemento costruttivo che deve conservare, per un determinato tempo, la stabilità, la tenuta e l'isolamento termico; con il simbolo RE si identifica un elemento costruttivo che deve conservare, per un determinato tempo, solo la stabilità e la tenuta; con il simbolo R si identifica un elemento costruttivo che deve conservare, per un determinato tempo, la sola stabilità.

Classificazione al fuoco di prodotti e elementi da costruzione: la UNI EN 13501-2 in italiano. La norma specifica il procedimento per la classificazione in base ai dati delle prove di resistenza al fuoco e di tenuta al fumo.

PROTEZIONI PASSIVE ANTINCENDIO

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

BiFire
TECNOLOGIA ITALIANA

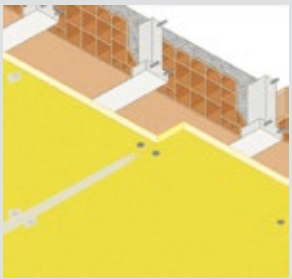
SUPERSIL

SUPERSIL è un calcio fibrosilicato ad alta densità totalmente privo di amianto composto da silicati, cemento, fibre ed additivi inerti. Le lastre subiscono un trattamento in autoclave rendendo il prodotto totalmente stabile in caso di incendio, incombustibile (classe 0), e garantendo elevata resistenza meccanica e resistenza all'umidità atmosferica.

AQUAFIRE

Lastra in cemento alleggerito fibrorinforzato. Applicazioni in interno, esterno e marina. Leggerissima, altamente isolante, è la lastra che si taglia più facilmente sul mercato,resistente all'acqua, può essere utilizzata per applicazioni interne od esterne, non marcisce,non si deforma, non si sfalda ne si disgrega. AQUAFIRE®offre un supporto eccezionalee resistente per l'applicazione di piastrelle in ceramica, mosaici in vetro, rivestimenti inlaterizi o di altra natura.

GLOBAL BUILDING



RIQUALIFICAZIONE SOLAIO LATEROCEMENTO

RESISTENZA AL FUOCO: REI 180

- Laterocemento spessore 16+4 cm
- Rivestimento protettivo Lastre FIREGUARD® 13spessore 1x12,7 mm
- Fissaggio con tasselli metallici ad espansione diametro 9 mm interasse 500 mm
- Stuccatura giunti e teste delle viti con stucco FIREGUARD COMPOUND

Assesment Report del protettivo: Applus 11-2267-877-M1 applicazione SLC01.
Norma di prova: EN 13381-3
Norma di classificazione: EN 1992-1-2

PILASTRI IN ACCIAIO

RESISTENZA AL FUOCO: R30-240

- Supporto: pilastri in acciaio
- Montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm posti agli angoli del pilastro e inseriti in guide a "U" 50x40x0,6 mm poste alla base ed alla sommità del profilato in acciaio
- Rivestimento protettivo: lastre FIREGUARD ®
- Fissaggio con viti atuoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm poste ad interasse 250 mm
- Stuccatura dei giunti e delle teste delle viti con stucco FIREGUARD COMPOUND

Assessment Report: Applus 11-2720-730 M1
Norma di prova: EN 13381-4

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

PROTEZIONI PASSIVE ANTINCENDIO

Promat

Tutte le lastre in silicato di calcio provengono da stabilimenti in possesso delle certificazioni di qualità UNI EN ISO 9001/2000 e ISO 14000

PROMATEC XG-A1

Calcio silicato cartonato

Lastre autoportanti per la protezione al fuoco a base solfato di calcio, cristalli di silicato di calcio, addensanti ed additivi inorganici, formulate e prodotte con la nuova tecnologia PROMAX®. Le lastre PROMATECT®XG-A1 sono utilizzate per la protezione dal fuoco, isolamento acustico e termico, all'interno del loro "campo di diretta applicazione" riportato nei rapporti di classificazione descritti successivamente.

PROMATEC H

Calcio silicato

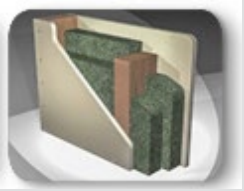
Lastre a base di silicato di calcio a matrice cementizia. Composizione: silicati, cemento e additivi selezionati. Le loro proprietà principali sono: stabilità in caso di incendio, incombustibilità (classe A1 secondo le Euroclassi), resistenza meccanica elevata e resistenza all'umidità.

PROMATECT®-H dispone di marcatura CE ETA-06/0206; Dichiarazione di Prestazione (DoP) scaricabili dall'area Documenti.

SAPALUX S

Calcio silicato

Le lastre sono costituite da una matrice minerale di calcio silicato, esente da fibre dannose, sottoposte a trattamento in autoclave. Il prodotto è una lastra estremamente stabile ad elevata resistenza meccanica, con un ottimo potere isolante e, soprattutto, con bassissimi ritiri lineari anche ad alte temperature. Le lastre della gamma SUPALUX®, incombustibili e classificate A1 secondo le Euroclassi (classe 0 secondo il DM 26/6/1984), offrono soluzioni complete e performanti per moltissime problematiche di resistenza al fuoco.



PROMAPAINT SC3

Pittura intumescente

PROMAPAINT®-SC3 è una pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa di colore bianco, a base di copolimeri acrilici per la protezione al fuoco di elementi di acciaio, calcestruzzo e muratura.

Qualificata secondo le norme europee della serie EN ed in possesso di documento ETA 13/0356.

Prodotto adatto per applicazione in ambiente interno o semiesposto secondo ETAG 018-2.

Offriamo una gamma completa di prodotti e soluzioni su misura per tutte le esigenze "Dedicati" alla Protezione Passiva al Fuoco affidati a Noi, Chiamaci !

FINITURE PER INTERNI ED ESTERNI

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

con servizio tintometrico

MAPEI
ADHESIVES · SEALANTS · CHEMICAL PRODUCTS FOR BUILDING

DURSILITE MATT

Idropittura murale per interni, lavabile, traspirante ad elevata opacità. Alta qualità

QUARZOLITE PITTURA

Pittura acrilica con quarzo microgranulare, per esterni e interni, uniformante e a protezione durevole.

COLORITE MATT

Idropittura murale, per interni a elevata traspirabilità e ottima copertura.

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

TEMPERA TRASPIRANTE aggiusta tutto

Idropittura altamente traspirante e, elevato grado di copertura e rapida essiccazione. Per interni. Assenza di lavanda.

KERADECOR ECO WHITE

Idropittura altamente traspirante e riempitiva, con elevato grado di copertura ed ottimo punto di bianco. Per interni. Assenza di agrumi.

Adriatico

NUVOLA

Idropittura **supertraspirante** efficace contro i batteri, Caratterizzata da ottima copertura ed elevata resa. Per uso interno. Pittura per strato di finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, viniliversatica

SANDY

Idropittura acrilica al **quarzo**, grande resistenza e durata, finitura satinata. Per uso esterno/interno.

NEVE

Idropittura **acrilica** dotata di buon grado di lavabilità, ad alta resa e copertura, finitura vellutata. Per uso interno.

DeuCons s.r.l.s. - Cell. 393 80 00 333 - Tel. 051 69 20 683 - deucons@gmail.com - www.gipssystem.com

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

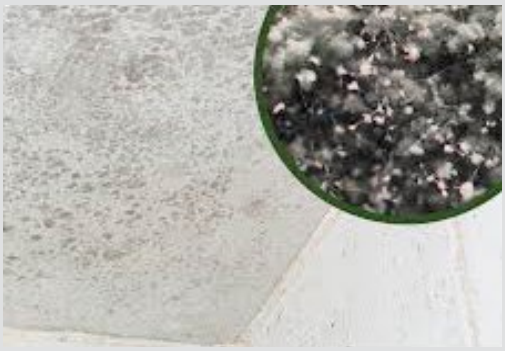
GUIDA

Come scegliere il miglior ANTIMUFFA

MUFFA: cos'è e quali danni provoca

Le muffe sono un tipo di funghi pluricellulari, la cui formazione e proliferazione viene favorita in ambienti umidi. Tali microrganismi si diffondono riproducendosi tramite finissime spore che, disperdendosi nell'aria, attecchiscono sulle superfici.
Le muffe generalmente si manifestano in un primo momento con piccoli puntini scuri e successivamente con macchie compatte. Il colore, generalmente tra il verde e il nero, varia a seconda del tipo di muffa; la più diffusa è la muffa nera che si manifesta nelle parti alte dei locali (soffitto ed angoli superiori) se è causata da condensa e vicino al pavimento se è dovuta da umidità di risalita.
La muffa è come una "malattia" per i muri perché li degrada, corrodendo prima la pittura esterna e successivamente l'intonaco, e li porta allo sfarinamento e sfogliamento.
La presenza di muffa tra le mura domestiche inoltre rende gli ambienti poco salubri e può produrre effetti irritanti e nocivi sulle persone che vi abitano, portando ad un peggioramento di patologie pregresse o all'insorgenza di allergie.

MUFFA sui muri: le principali cause



Il motivo principale per cui si formano le muffe è la presenza di acqua; se è presente una quantità anomala d'acqua, sia nell'aria che nei muri o sulle superfici, si formerà sicuramente la muffa.
Quindi la comparsa di muffe sui muri è quasi sempre il risultato di un eccesso di umidità, sia essa dovuta a condensazione, fenomeni di risalita o infiltrazioni.
Anche la scarsa ventilazione può favorirne la diffusione; gli ambienti privi dell'adeguato ricambio d'aria portano alla creazione di un micro clima caldo-umido che determina eccessiva condensa.
Il problema peggiora anche a causa di un sistema di riscaldamento inefficiente o inadeguatamente progettato, a causa di uno scarso isolamento termico (soprattutto se le muffe sono concentrate ai lati di finestre e porte) o per l'esistenza di ponti termici.
Anche la presenza di umidità all'interno dei muri abitativi, causata dal fenomeno della risalita capillare, è un fattore che favorisce la proliferazione della muffa in casa e che necessita di interventi radicali per poterla eliminare efficacemente.
Chiazze di umidità e muffe isolate sui muri e circoscritte a zone ben delimitate probabilmente sono il sintomo di un accumulo di acqua dovuto a perdite da tubature od infiltrazioni dall'esterno.

ANTIMUFFA: rimedi e soluzioni

Per eliminare il problema delle muffe bisogna individuare le cause e poi intervenire in modo efficace. Ad esempio per eliminare le muffe e l'umidità dovute a infiltrazione d'acqua basta agire sulla fonte di infiltrazione e pulire la parete con un antimuffa affinché il problema non si ripresenti.
Per decidere opportunamente gli interventi è bene farsi consigliare da un tecnico specializzato perché le soluzioni variano a seconda dell'entità d'intervento che si vuole effettuare. Si può scegliere la soluzione del cappotto termico esterno nel caso in cui si voglia intervenire sull'edificio con una ristrutturazione significativa oppure si possono scegliere soluzioni più localizzate attraverso l'uso di specifici intonaci deumidificanti e risananti.
In linea generale si può affermare che la situazione può essere migliorata con un giusto equilibrio tra ventilazione, temperatura ed umidità e con un adeguato l'isolamento termico.
Nel momento in cui cominciano a manifestarsi i primi punti neri occorre però intervenire immediatamente eliminandoli con adeguati prodotti per evitare che comincino ad espandersi e portino la muratura a problemi più gravi come lo sgretolamento degli intonaci.
Si deve quindi agire sia sugli effetti del problema (eliminando le muffe con prodotti specifici) sia sulle cause per risolvere il problema alla radice o perlomeno ridurne la probabilità di formazione.

DETERGENTI ANTIMUFFA

Per eliminare immediatamente la muffa dalla muratura si può optare per detergenti antimuffa che penetrano in profondità, per garantire una pulizia radicale.

FONDI ANTIMUFFA

Per la preparazione ottimale di superfici murarie degradate da muffe e simili si potrebbero utilizzare dei fondi specifici. I fondi antimuffa consentono di preparare le superfici ai trattamenti di rifinitura, con particolare attenzione alla prevenzione delle muffe.

PITTURE ANTIMUFFA

Le pitture antimuffa sono appositamente formulate per la protezione di supporti interni di abitazioni, edifici pubblici o privati, con problemi di condensa ed umidità e predisposti alla formazione di muffe.

DeuCons s.r.l.s. - Cell. 393 80 00 333 - Tel. 051 69 20 683 - deucons@gmail.com - www.gipssystem.com

CICLI SANIFICANTI ANTICONDENSA E ANTIMUFFA

Soluzioni professionali

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

SIMPRO
IMPERMEABILIZZANTI DAL 1936

ISOTHERM

Idropittura ad elevata capacità anticondensa e di isolamento termico, elevatissimo punto di bianco, buona insonorizzazione, spiccate proprietà preventive e neutralizzanti nei confronti delle muffe.

ciclo igenizzante antimuffa

MAPEI
ADHESIVES · SEALANTS · CHEMICAL PRODUCTS FOR BUILDING

SILANCOLOR CLEANER PLUS

Detergente igienizzante in soluzione acquosa, uniformante e resistente a muffe e alghe. È inodore e non contiene solventi quindi può essere applicati anche in ambienti chiusi o poco areati.

SILANCOLOR PRIMER PLUS

Fondo silossanico, uniformante e traspirante.
Inoltre Silincolor Primer Plus è resistente alla crescita di alghe e muffe.

SILANCOLOR PITTURA PLUS

Pittura silossanica, igienizzante per esterni ed interni, idrorepellente, traspirante resistente a muffe ed alghe.

IMPA
CONTEMPORARY IDEAS

SANATHERM

Idropittura isolante anticondensa.
Pittura opaca per interni contenente microsfere cave di vetro che migliorano l'isolamento termico.

Adriatico

EKOTHERM

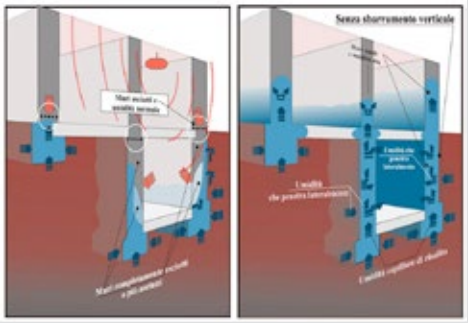
Pittura anticondensa lavabile a base di microbolle, termoisolante e fonoassorbente.

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

GUIDA

Soluzioni con INTONACI DEUMIDIFICANTI

la PRINCIPALE CAUSA



La principale causa di degrado delle murature è certamente la presenza di umidità. Umidità che può essere propria dei materiali costituenti il manufatto, proveniente dall'atmosfera o rinveniente dal terreno per risalita capillare.

L'umidità presente nella muratura tende a migrare dall'interno verso la superficie di una parete libera asciugata dal sole o dal vento, ovvero verso l'esterno e quindi ad evaporare.

Nella sua migrazione, l'acqua porta in soluzione i sali provenienti dal suolo e nel contempo discioglie i sali contenuti negli stessi costituenti della muratura.

L'otturazione dei vacui capillari in corrispondenza della faccia esterna dell'impianto murario dovuta al deposito dei sali, crea un impedimento a successive evaporazioni. L'umidità si spinge quindi più in alto, determinando ulteriori cristallizzazioni a ridosso delle precedenti,innescando un processo degenerativo che porta al progressivo distacco dell'intonaco

Le escursioni termiche poi o, peggio, i fenomeni ciclici di gelo e disgelo, esaltano ed accelerano i processi di disgregazione dell'intonaco, con azioni di tipo meccanico dovute alle contrazioni e dilatazioni termiche.

Va infine sottolineato che oltre al degrado causato direttamente dall'acqua, questa in genere crea le condizioni per attacchi di tipo chimico e biologico.

Per impedire quanto sopra descritto l'obiettivo può essere raggiunto con un intervento di risanamento che preveda l'applicazione di intonaci deumidificanti premiscelati; intonaci con elevatissime caratteristiche di traspirabilità, capaci di aumentare il grado di evaporazione dell'umidità contenuta nei muri.
Sono generalmente realizzati con calci eminentemente idrauliche ottenute da cotture a basse temperature di calcari marmosi ad alto tenore di argille, stabilizzati con pozzolane naturali e sabbie silicee. Gli inerti sono sabbie di un'opportuna curva granulometrica che accentuano le caratteristiche capacità traspiranti ed elastiche di questo prodotto.
Gli intonaci deumidificanti, realizzati con l'aggiunta di additivi porizzanti, grazie all'elevata presenza di vuoti hanno una superficie evaporante elevata, tale da permettere lo smaltimento dell'umidità in eccesso. Sono inoltre in grado di intrappolare le cristallizzazioni saline negli ampi vuoti della loro struttura macroporosa.
In breve tempo viene rilasciata l'umidità sotto forma di vapore e nel contempo si evitano addensamenti salini sulla superficie. Con questo tipo di intervento, l'edificio non subisce interventi invasivi e traumatici e viene preservata l'integrità delle murature.

FASI DELL'INTERVENTO

Un intervento di risanamento con intonaco deumidificante si articola essenzialmente nei punti seguenti:

- Rimozione totale dell'intonaco ammalorato, prestando particolare cura alle linee di fuga tra gli elementi che compongono la muratura, che dovranno essere scarnite in profondità. La spicconatura dell'intonaco esistente deve essere effettuata per una altezza pari al punto massimo della linea evidente d'umidità e di degrado, aumentata di tre volte lo spessore del muro (e comunque min 1 mt).
- Pulizia accurata della superficie mediante idrolavaggio. Eventuali croste e concentrazioni saline andranno rimosse con spazzolatura manuale o meccanica. Vanno inoltre rimosse parti incoerenti o in via di distacco.
- Trattamento neutralizzante di Sali Igroscopici per fissare chimicamente i sali presenti nelle murature, trasformandoli in composti insolubili dimensionalmente stabili che si depositeranno, poi, nella microporosità della muratura, formando una barriera cristallina che impedisce la risalita capillare dell'acqua.
- Esecuzione di sbarramento chimico per la risalita capillare di umidità, il trattamento crea una barriera omogenea intorno ai fori e conferisce alla muratura un'altissima idrofobizzazione, quindi il blocco della risalita capillare e contemporaneamente un'alterata traspirabilità al vapore acqueo. Si applica mediante una pistola per cartucce, senza bisogno di attrezzature speciali.
- Applicazione dell'intonaco in almeno 2 mani, a cazzuola con metodologia tradizionale, fino giungere allo spessore desiderato.
- L'intonaco può essere lasciato a vista grezzo, lisciato rustico o lisciato con rasatura in strato sottile con prodotto ad elevata traspirabilità.
- Le erniciature decorative finali devono essere effettuate a completo asciugamento della superficie ed utilizzando prodotti permeabili al vapore.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

UNI 9124-1:1987 - 30/09/1987 - Edilizia residenziale. Strutture di elevazione di muratura (ed elementi costruttivi associati).
Definizione fondamentale degli interventi di recupero.

UNI 9124-2:1987 - 30/09/1987 - Edilizia residenziale. Strutture di elevazione di muratura (ed elementi costruttivi associati).
Classificazione dei degradi e degli interventi.

UNI 9124-3:1987 - 30/09/1987 - Edilizia residenziale. Strutture di elevazione di muratura (ed elementi costruttivi associati).
Classificazione delle operazioni tipo per il recupero.

DeuCons s.r.l.s. - Cell. 393 80 00 333 - Tel. 051 69 20 683 - deucons@gmail.com - www.gipssystem.com

PRODOTTI PER IL RISANAMENTO E IL RESTAURO EDILIZIA

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

ciclo intonaco deumidificante

SIMPRO
IMPERMEABILIZZANTI DAL 1936

INTO CALCE

Malta preconfezionata in polvere, a base di calce eminentemente idraulica naturale, formulata specificatamente per risolvere i problemi da risalita capillare che affliggono gran parte del patrimonio edilizio.

Ciclo deumidificante SIMPROSTOP A+B

SIMPROSTOP A

Soluzione polivalente disidratante e consolidante ad zione deumidificante e antisalina.

SIMPROSTOP B

Addittivo da aggiungere all'acqua d'impasto per la confezione dell'intonaco traspirante.

a partire da € 8,25 + iva al mq

Impermeabilizzanti

FLEXGROUT A+B

Bicomponente cimentizio ad altissimo modulo elastico da dare a rullo o a spruzzo. Protegge e ricrea uno strato impermeabile elastico sulle guaine vecchie.

Barriera per la risalita capillare di umidità

SIMPRO GEL

Un prodotto a base di silano monomero specifico per il risanamento di murature in pietra, mattoni, blocchi di laterizio, tufo, calcestruzzo e murature miste soggette alla risalita capillare e caratterizzate da problemi di umidità e presenza di sali. Il trattamento con SIMPROGEL conferisce alla muratura un'altissima idrofobizzazione.

IN ESCLUSIVA PER BOLOGNA NUOVO PROTETTIVO ANTIMBRATTAMENTO

SIMPRO BUTTERFLY

BUTTERFLY è un prodotto a base di resine polimeriche, miste a elementi di protezione di nuova generazione.
BUTTERFLY è un protettivo permanente antimacchia adatto a molti supporti che:
- risolve per le facciate qualunque problema di imbrattamento;
- uniforma la superficie chiudendo le porosità dove lo sporco si annida e ne semplifica la pulizia;
- crea una barriera omogenea che rende la superficie idro-olio repellente.

Facilmente applicabile con pennello, rullo o spruzzo, il trattamento non necessita di tempi di essicamento ed è subito fruibile in quanto viene catalizzato, nell'immediato, con l'impiego di una lampada UV.

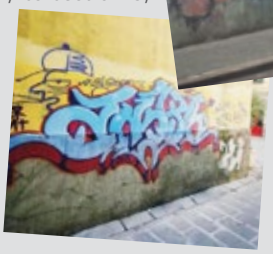
MODALITÀ DI IMPIEGO

BUTTERFLY va applicato su superfici pulite e prive di parti incoerenti o in distacco. Di seguito riportiamo alcune indicazioni di pre-trattamento dei supporti, a titolo esemplificativo:

Per facciata con intonaco civile verniciata
- cartatura della superficie
- riverniciatura
- applicazione di BUTTERFLY

Per superficie faccia a vista (mattoni, calcestruzzo, pietre naturali o manufatti)
- pulizia mediante pulitore SB-CLEAN o idro sabbiatura
- applicazione di BUTTERFLY

Per facciate rivestite con piastrelle
- pulizia mediante pulitore SB-CLEAN
- applicazione di BUTTERFLY



DeuCons s.r.l.s. - Cell. 393 80 00 333 - Tel. 051 69 20 683 - deucons@gmail.com - www.gipssystem.com

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

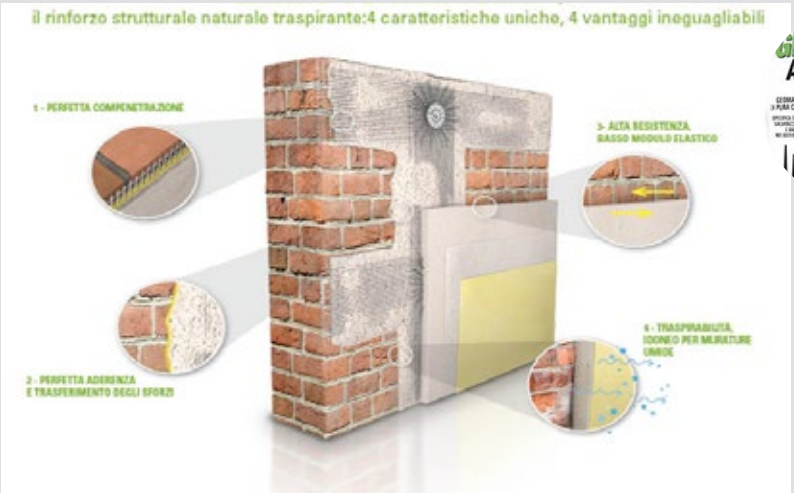
Solo materie prime di origine rigorosamente naturale e minerali riciclati. A ridotte emissioni di CO2 e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili. A ventilazione naturale attiva nella diluizione degli inquinanti indoor, batteriostatico e fungistatico naturale. Riciclabile come inerte a fine vita.

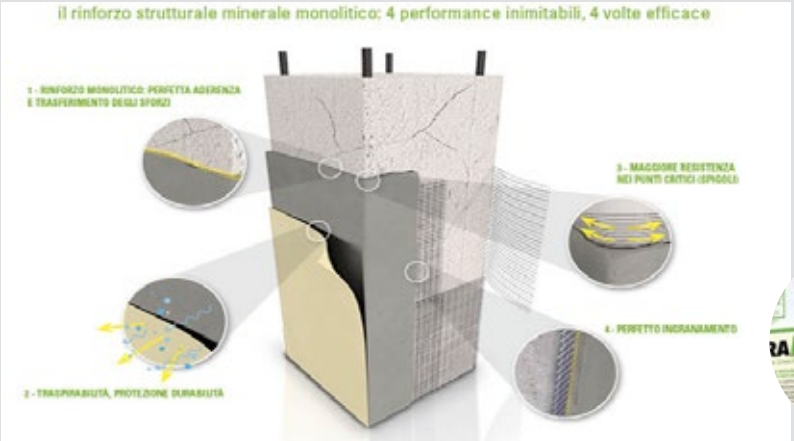
GEOCALCE® F ANTISISMICO

Geomalta® Antisismico con classe di resistenza M15 secondo EN 998-2 e R1 secondo EN 1504-3, per interventi su murature altamente traspiranti e manufatti in calcestruzzo, ideale nel GreenBuilding e nel Restauro Storico. Specifica come matrice minerale da accoppiare a tessuti di acciaio galvanizzato GeoSteel, reti di basalto-acciaio inox GeoSteel Grid e barre elicoidali in acciaio inox Steel DryFix® nei sistemi certificati di rinforzo strutturale, miglioramento e adeguamento sismico.

GEOLITE®

Geomalta® tixotropica con classe di resistenza M15 secondo EN 998-2 e R1 secondo EN 1504-3, per interventi su murature altamente traspiranti e manufatti in calcestruzzo, ideale nel GreenBuilding e nel Restauro Storico. per passivare, ripristinare, rasare e proteggere strutture in calcestruzzo armato quali travi, pilastri, solette, frontalini, rampe, facciavista, elementi decorativi, cornicioni e opere infrastrutturali quali ponti, viadotti, gallerie e canali idraulici. Idoneo come matrice inorganica minerale nei sistemi di rinforzo compositi della linea GeoSteel.





Il nuovo approccio di Kerakoll al rinforzo strutturale e antisismico è basato sull'impiego di Geomalte minerali e naturali a base di Geolegante e calce naturale NHL associate a tessuti GeoSteel in acciaio perlitico galvanizzato a elevatissima resistenza e tenacità. Questi sistemi rispettano pienamente le nuove concezioni progettuali e le indicazioni normative vigenti, proponendo sistemi moderni, innovativi, semplici da realizzare, meno onerosi e più rapidi, totalmente ecosostenibili, rispettosi della salute degli operatori e dell'ambiente.

POSA EDILIZIA

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

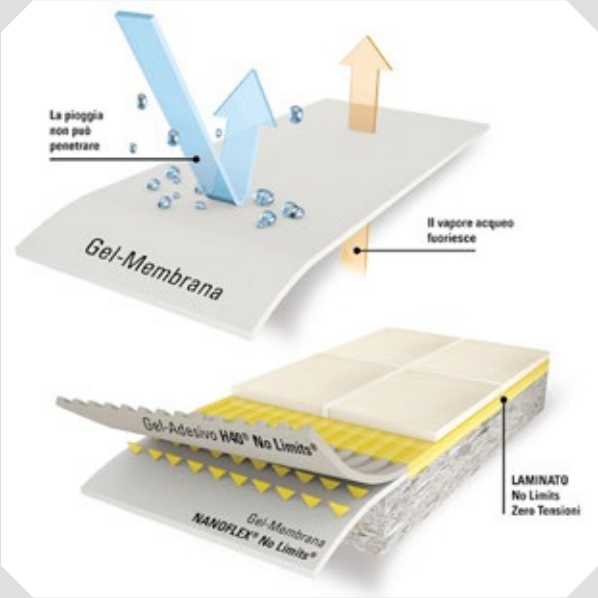
KERAKOLL
The GreenBuilding Company

H40 NO LIMITS®

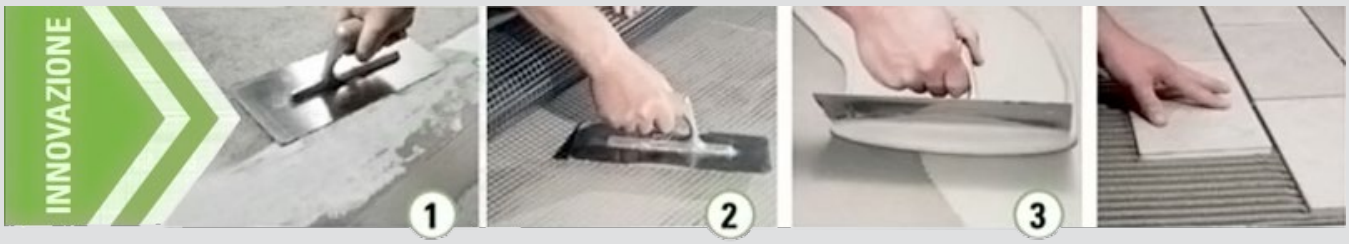
Il primo gel-adesivo strutturale, flessibile e multiuso a base dell'esclusivo Geolegante Kerakoll per il perfetto incollaggio di tutti i tipi di materiali, su tutti i fondi, anche in condizioni estreme.
Eco-compatibile

NANOFLEX® NO LIMITS®

Membrana minerale traspirante, antialcalina e cloro-resistente, certificata, eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità di sottofondi prima della posa con adesivi, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente a ridotte emissioni di CO_2 e bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, riciclabile come inerte a fine vita.
Nanoflex® Eco sviluppa un impasto omogeneo fluido regolabile variando la quantità d'acqua per ottenere la migliore lavorabilità in relazione alle condizioni del cantiere garantendo la massima adesione del sistema incollato.



Il Gel-Adesivo H40® No Limits® ad alte prestazioni applicato sulla Gel-Membrana NANOFLEX® No Limits® crea il LAMINATO No Limits®.
L'esclusiva matrice minerale cristallina del Geolegante di H40® No Limits® cattura e avvolge i terminali liberi della nuova matrice polimerica di NANOFLEX® No Limits® producendo una fusione strutturale chimico-meccanica indicata come il nuovo LAMINATO No Limits®.



GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

PRODOTTI E PROTETTIVI PER PARQUET

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

SLC® ECO L34

Adesivo organico minerale eco-compatibile ad elevata elasticità per la posa ad alta resistenza di parquet, ideale nel GreenBuilding. Bicomponente, rispetta la salute degli operatori.

SLC® ECO SILO-PUR FLEX

Gel eco-compatibile per la stuccatura di parquet, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

SLC® ECO SILO-PUR FINISH

Vernice di finitura eco-compatibile, ideale nel GreenBuilding. Bicomponente, rispetta l'ambiente.

SLC® ECO SILO-PUR BASIC RAPID

Vernice di fondo eco-compatibile a rapida essiccazione, ideale nel GreenBuilding. Bicomponente.

MAPEI
ADHESIVES · SEALANTS · CHEMICAL PRODUCTS FOR BUILDING

ULTRACOAT BINDER

Legante all'acqua esente da solventi, da miscelare con farina di legno anche con farina di Merbau, per la stuccatura di pavimenti in legno.

ULTRABOND P913 2K

Adesivo epossipoliuretanico bicomponente per pavimenti in legno massiccio di medio formato e per tutti i tipi di prefinito.

ULTRACOAT EASY PLUS

Vernice monocomponente all'acqua 100% poliuretanica, a bassa emissione di sostanze organiche volatili. Idoneo per pavimenti soggetti a traffico pedonale medio alto.

ULTRACOAT UNIVERSAL BASE

Vernice di fondo monocomponente rapido all'acqua, a bassa emissione di sostanze organiche volatili ed esente da NMP, per pavimenti in legno.

note

GIPS SYSTEM
Cartongesso-Isolanti-Finiture

GIPS SYSTEM

Cartongesso-Isolanti-Finiture

RIVENDITA SPECIALIZZATA DI SISTEMI A SECCO

ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI

DEUMIDIFICANTI IMPERMEABILIZZANTI E PROTETTIVI

DeuCons s.r.l.s.
Sede legale
Via Dolfi, 4
40122 Bologna
deucons@gmail.com
P.iva e C.F 03379091204

Sede operativa e deposito
Via del Fonditore, 16
Bologna zona Roveri
Cell. 393 80 00 333
Tel. 051 69 20 683
www.gipssystem.com
REA BO 514563

Orari
da Lunedì a Venerdì
7.30 - 12.30
14.00 - 18.00

ADESITAL · AETOLIA · Adriatico · Armstrong · BiFire TECNOLOGIA ITALIANA · CURVO PANEL · GLOBAL BUILDING · GRUPPO PORON · IMPA · KERAKOLL · MAPEI · naturaliabau · Promat · SIMPRO · siniat · URSA