

IDEAL COLOR

Malta HIGH-TECH per la sigillatura di giunti da 0 a 6 mm. Idror repellente. Fungicida. Rapida. Senza crepe. Resiste all'usura. Colori senza macchie o efflorescenze.



Controindicazioni

IDEAL COLOR non deve essere usato:

- ◆ Aggiungendo più acqua di quella indicata nelle istruzioni per l'uso.
- ◆ Per giunti che devono essere resistenti agli acidi (usare CERPOXI o PROFESSIONAL PX).
- ◆ Per giunti di dilatazione (usare SELLALASTIC o SILICONA NEUTRA).
- ◆ Mescolata con acqua sporca o salmastra (farebbero imbrunire i colori).
- ◆ Mescolata con cemento, gesso o calce.
- ◆ Quando è richiesta una resistenza chimica permanente al di sotto di pH 6.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Sigillatura dei giunti tra pavimenti e rivestimenti, sia INTERNI che ESTERNI.
- ◆ Riempimento di giunti tra piastrelle, mosaici, ceramica, pasta bianca, mosaico vetroso, gres estruso, gres porcellanato, mattoni, pietra naturale, marmi, piastrelle idrauliche, terracotta...
- ◆ Riempimento di giunti soggetti a usura: ospedali, ristoranti, spogliatoi, aeroporti, negozi, uffici...
- ◆ Riempimento di giunti in piscine con clorazione tradizionale, bagni, docce, aree di acqua calda, spa, idromassaggi, piscine termali, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

IDEAL COLOR è una malta sicura per la salute a base di leganti idraulici speciali, inerti di granulometria studiata, polimeri sintetici e additivi impermeabilizzanti che si indurisce **SENZA** produrre crepe, **SENZA** efflorescenze (senza $\text{Ca}(\text{OH})_2$), con grande resistenza e ottenendo colori uniformi e senza macchie. Si differenzia per le seguenti caratteristiche **UNICHE**:

- ◆ Facile applicazione, pulizia e manutenzione.
- ◆ Indurimento rapido.
- ◆ Finitura finissima; colori uniformi senza macchie e senza efflorescenze.
- ◆ Alta resistenza meccanica, adesione e impermeabilità.
- ◆ Nessun restringimento.
- ◆ Eccellente resistenza chimica a detergenti, alcali e/o acidi deboli in esposizioni occasionali non continue.



Negozi, ristoranti, centri commerciali...

MODO D'USO:

◆ Preparazione dei giunti:

La premessa è avere giunti resistenti, vuoti per almeno 2/3 del loro spessore, solidi, puliti, privi di polvere, vernice, cere, oli... Nelle pavimentazioni, è possibile iniziare a stuccare dopo 4 ore o 24 ore a seconda che sia stato usato un cemento colla rapido o normale; nei rivestimenti, iniziare a stuccare dopo 4 ore o 8 ore a seconda che sia stato usato un cemento colla rapido o normale, rispettivamente.



Piscine con clorazione tradizionale.

In caso di giunti molto assorbenti e secchi o esposti al sole nella stagione calda, pre-umidificarli precedentemente, tenendo presente, tuttavia, che troppa umidità o una temperatura al di fuori della gamma +5°C / +35°C **non** garantiscono una buona consistenza o una posa regolare.

◆ Preparazione della miscela:

Miscelare circa 5,5 litri di acqua per 25 kg o 1,1 litri di acqua per 5 kg di **IDEAL COLOR**, fino a omogeneizzazione; usare un'impastatrice elettrica a basso numero di giri; lasciare riposare per 2 minuti; miscelare nuovamente per ottenere un impasto pronto all'uso.

◆ Applicazione della miscela:

Riempire completamente i giunti con l'aiuto della spatola di gomma **FIX- ESPATULA**, esercitando una pressione sufficiente a riempire tutte le cavità esistenti e raccogliendo man mano tutto l'eccesso con la stessa spatola. Quando la superficie dei giunti diventa opaca (circa 15-30 minuti), procedere alla finitura superficiale del giunto e alla pulizia delle piastrelle con l'aiuto di una spugna leggermente umida. Se il giunto si è già parzialmente indurito per errore, la prima pulizia può essere facilitata utilizzando **FIX- LLANA PARA LIMPIAR** e poi una spugna leggermente inumidita. La pulizia finale dev'essere realizzata il giorno successivo con un panno pulito e asciutto.

◆ Precauzioni:

Quando si stuccano le terrecotte o le piastrelle assorbenti, si consiglia di applicare uno strato protettivo preliminare di **FIX-OIL** per chiudere i pori e facilitare la successiva pulizia.

Se rimangono piccole tracce di prodotto sulle piastrelle ruvide, effettuare una pulizia finale dopo 7 giorni, utilizzando **GRESNET** diluito 1:10 con acqua e sciacquare il pavimento con abbondante acqua per evitare di lasciare residui secchi dell'acido.



Stuccatura di mosaici e ceramica in aree soggette a un'intensa usura fisica e meccanica.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm.)	Spessore della piastrella (mm.)	Larghezza della fuga (mm.)	Rendimento (Kg/m ²)
23x23	5	2	1,40
310x310	9	2	0,19
310x626	9	2	0,14
488x488	10	2	0,13
488x979	10	2	0,10
310x310	9	6	0,56
310x626	9	6	0,42
1200x3600	3	2	0,01

DATI TECNICI

NORMATIVE:

EN-13.888

PRODOTTO:

• Tipo:

CG2 W A

Materiale di riempimento a base di cemento migliorato con caratteristiche aggiuntive: elevato grado di resistenza alle abrasioni e basso livello di assorbimento dell'acqua.

• Densità in polvere:

1,3 g/cm³

• Tossicità:

Non irritante, ma evitare il contatto con gli occhi.

APPLICAZIONE:

• Inizio della stuccatura in rivestimenti/pavimenti:

- con cemento colla rapido:
- con cemento colla normale:

dopo 4 ore / 4 ore

dopo 8 ore / 24 ore

• Acqua per l'impasto:

circa 22-25% di acqua molto pulita

• Densità dell'impasto:

1,8 g/cm³

• Temperatura di applicazione:

da + 5°C a + 35°C

• Vita utile:

60 min

• Inizio della pulizia:

dopo circa 15-30 minuti

• Transitabile dopo:

3 ore

• Messa in funzione:

nelle piscine 7giorni; negli altri casi 24 ore

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'umidità:
- Resistenza all'invecchiamento:
- Resistenza ai solventi:
- Resistenza agli acidi deboli:
- Resistenza alla temperatura:

eccellente

eccellente

eccellente

poca

eccellente per temperature comprese tra -50°C y +250°C

- Resistenza all'abrasione: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Retrazione: $\leq 3 \text{ mm/m}$
- Assorbimento di acqua dopo 30 min: $\leq 2 \text{ g}$
- Assorbimento di acqua dopo 240 min.: $\leq 5 \text{ g}$

STOCCAGGIO:

Al coperto, in luogo ventilato all'interno delle confezioni originali ben chiuse

fino a:

24 mesi (secchi); 12 mesi (sacchi)

COME SI PRESENTA:

Fornito in:

34 colori