IDEAL POOL

Malta per la stuccatura dei giunti da 0 a 10 mm. di spessore resistente alle aggressioni chimiche moderati. Fungicida, idrorepellente. Colori permanenti. Speciale per piscine.

Controindicazioni

IDEAL POOL 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.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- Riempimento di giunti soggetti alle aggressioni chimiche moderati: PISCINE, spogliatoi, aree di acqua calda, spa, idromassaggi, piscine termali, ospedali, ristoranti...
- Riempimento di giunti tra piastrelle, mosaici, ceramica, pasta bianca, mosaico vetroso, gres estruso, gres porcellanato, mattoni, pietra naturale, marmi, piastrelle idrauliche, terracotta...
- Sigillatura dei giunti tra pavimenti e rivestimenti, sia INTERNI che ESTERNI.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

IDEAL POOL è una malta high-tech a base di leganti idraulici speciali, inerti di granulometria studiata, polimeri sintetici e additivi impermeabilizzanti che si indurisce senza produrre crepe, 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 alcali e/o acidi deboli.

Piscine pubbliche.

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 residenziali private.

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 1 litri di acqua per 5 kg di **IDEAL POOL** , 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 i giunti con la spatola di gomma **FIX- ESPATULA**, esercitando pressione e raccogliendo tutto l'eccesso con la stessa spatola. Quando la superficie dei giunti diventa opaca (circa 15-30 minuti), pulisci con la **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.
- **RACCOMANDAZIONI:**
  I prodotti a base cementizia, come **IDEAL POOL**, richiederanno più manutenzione e i prodotti a base epossidica, come **CERPOXI** o **PROFESSIONAL PX**, richiederanno un budget maggiore ma, al contrario, meno manutenzione.
- Le piscine con depurazione tradizionale mediante cloro liquido o solido possono essere stuccate con prodotti a base cementizia, fermo restando che l'opzione della stuccatura epossidica migliorerebbe sempre la durabilità dello stucco.
- Piscine con depurazione a clorazione salina: stuccatura con prodotti a base epossidica chimicamente resistenti. Stuccare queste piscine con prodotti cementizi è più economico ma a lungo andare richiederà una maggiore manutenzione delle fughe.

Spa e piscine di acqua calda.

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm.)	Spessore della piastrella (mm.)	Larghezza della fuga (mm.)	Rendimento (Kg/m^2)
23x23	5	2	1,26
310x310	9	2	0,17
310x626	9	2	0,13
488x488	10	2	0,12
488x979	10	2	0,09
310x310	9	6	0,50
310x626	9	6	0,38
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/cm^3
- Tossicità: Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

APPLICAZIONE:

- Inizio della stuccatura in rivestimenti/pavimenti:
  - -con cemento colla rapido: dopo 4 ore / 4 ore
  - -con cemento colla normale: dopo 8 ore / 24 ore
- Acqua per l'impasto: circa 25% di acqua molto pulita
- Densità dell'impasto: 1,8 g/cm^3
- 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 piscina 5 giorni; negli altri casi 24 ore

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza ai solventi: eccellente
- Resistenza agli acidi deboli: poca
- Resistenza alla temperatura: eccellente per temperature comprese tra -50°C y +250°C
- Resistenza all'abrasione: $\leq$1000 mm^3
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 2,5 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: $\geq$ 15 N/mm^2
- Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo/disgelo: $\geq$ 15 N/mm^2
- Retrazione: $\leq$3 mm/m
- Assorbimento di acqua dopo 30 min: $\leq$2 g
- Assorbimento di acqua dopo 240 min.: $\leq$5 g

STOCCAGGIO:

Al coperto, in luogo ventilato all'interno delle confezioni originali ben chiuse fino a: 24 mesi (secchi)

COME SI PRESENTA:

Fornito in: 8 colori