

## IDEAL SKIN

### Rasatura decorativa acrilica monocomponente

---

#### Descrizione

IDEAL SKIN è una rasatura monocomponente non cementizia composta da resine acriliche ed inerti selezionati. Con essa è possibile creare rivestimenti continui dello spessore di circa 1 mm su pavimenti, pareti, complementi d'arredo ed ogni altra superficie.

---

#### Caratteristiche

- Pronto all'uso.
  - Applicazione facile e veloce
  - Eccellente flessibilità.
  - Ottime caratteristiche meccaniche
  - Di facile colorazione con IW Color-Pack C
  - Adatto per sale bagno
- 

#### Campi d'impegno

IDEAL SKIN è una rasatura pratica e di pronto impiego, ideale per superfici decorative in abitazioni, negozi, uffici, spazi pubblici, complementi di arredo.

---

#### Preparazione del Fondo

##### PAVIMENTO

In base al tipo e alle condizioni del supporto (calcestruzzo, sabbia-cemento, ceramica, autolivellante...), il fondo dovrà essere pretrattato con carteggiatura, levigatura, pallinatura ecc. ed inoltre essere pulito, ruvido, esente da contaminazioni, integro e perfettamente a livello.

Nelle pavimentazioni il sottofondo deve avere una resistenza alla compressione di almeno 25 Mpa e di 1,5 Mpa allo strappo.

Rispettare i giunti di controllo eventualmente esistenti sul sottofondo.

##### Preparazione su fondo in sabbia e cemento

1. Carteggiare con carta 24
2. Consolidamento con IDEALBINDER miscelato con acqua 1:3
3. Dopo circa 3 ore (a 20°) applicare una mano di IW\_BLOCKER
4. Dopo circa 4 ore (a 20°) procedere con l'applicazione di IDEAL SKIN

##### Preparazione su fondo in ceramica

1. Levigare sempre con disco al diamante.
2. Applicare una rete in fibra di vetro da 80-100 g/m<sup>2</sup> fissata con IW-BLOCKER
3. Su fondo con fughe evidenti applicare 2 mani di epoxy-coat con semina al quarzo (vedi sotto), su ceramica accosta o con fughe minime basterà 1 mano.

##### Preparazione su calcestruzzo in assenza di umidità di risalita

1. Levigare o pallinare.
2. Applicare una mano di epoxy-coat con semina al quarzo (vedi sotto).

### Preparazione su calcestruzzo in presenza di umidità di risalita

1. Levigare o pallinare.
2. Applicare una mano di BARRIERA CEM come barriera chimica al vapore.
3. Applicare una mano di epoxy-coat con semina al quarzo (vedi sotto).

### Preparazione su autolivellante

1. Levigare
2. Preparare come per fondo in sabbia e cemento.

### Applicazione di Epoxy-coat

Sulla superficie pretrattata applicare e tirare a zero epoxy-Coat miscelato con il 20% di polvere di quarzo 0,1-0,5 mm. Quindi seminare a saturazione con quarzo 0,1-0,5 mm (circa 4 kg/m<sup>2</sup>) recuperandone per il riutilizzo circa 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Limitare la zona di lavoro in modo che la semina possa essere completata mentre la resina è ancora ben fluida.

L'intera superficie deve essere ben coperta di quarzo.

Calzare sempre ciabatte chiodate per camminare sulla rasatura

## PARETE

Il fondo deve essere pretrattato con carteggiatura o levigatura. Deve essere pulito, ruvido, esente da contaminazioni, integro e perfettamente a livello. Eventuali fughe devono essere preventivamente rasate con prodotti idonei.

In presenza di discontinuità applicare un foglio di rete in fibra di vetro.

### Preparazione su fondo in ceramica

1. Levigare sempre con disco al diamante.
2. Rasare le fughe con idoneo rasante.
3. Applicare a rullo Primer R-R

### Preparazione su intonaco di malta

1. Carteggiare leggermente con disco 60
2. Applicare una mano Ideal Binder con acqua 1:1 come primer isolante.
2. Applicare a rullo Primer R-R

### Preparazione su pannelli in cartongesso

1. Applicare una mano Ideal Binder con acqua 1:1 come primer isolante.
2. Applicare a rullo Primer R-R

### Altri Supporti Diversi

Rivolgersi all'ufficio tecnico Ideal Work.

Sarà cura e responsabilità dell'applicatore valutare sul cantiere le condizioni effettive del supporto e l'idoneità delle soluzioni indicate.

---

## **Applicazione**

IDEAL SKIN è pronto all'uso in pasta bianca e viene applicato in due mani a spatola in acciaio o in plastica. Può essere diluito fino al 2% con acqua per migliorarne la lavorabilità. Utilizzando la spatola in acciaio si evidenzia sulla superficie il caratteristico disegno di posa. Per un disegno più uniforme utilizzare la speciale spatola di nuova generazione.

Miscelando IDEAL SKIN con i pigmenti IW COLOUR PACK C è possibile ottenere una ampia gamma di colorazioni. La concentrazione standard è del 3% (30 g Colour pack/kg di IDEAL SKIN), che può essere variata per ottenere tonalità diverse.

Ideal Work declina ogni responsabilità per l'uso di coloranti diversi.

Per la prima mano miscelare a IDEAL SKIN il 10% di quarzo 0,1-0,5 mm e stenderlo in strato sottile e regolare tenendo la spatola a 45° evitando di lasciare materiale in eccesso. A presa avvenuta (circa 4 h a 20° e 50% UR) carteggiare con disco-rete 120 e successivamente applicare la seconda mano di solo IDEAL SKIN. Dopo 12 H si può procedere alla resinatura, previa carteggiatura con carta 120.

L'estetica finale viene determinata da questa stesura che quindi va particolarmente curata.

Per ottenere una struttura più marcata miscelare anche la seconda mano con il quarzo.

Evitare l'applicazione a temperature superiori a 30° o inferiori a 10° o in condizione di umidità relativa superiore al 70%. Una buona ventilazione accelera i tempi di lavorazione. Evitare la presenza di polvere nell'area di cantiere ed utilizzare tuta e copri scarpe.

---

## **Protezione**

Per la protezione della superficie sono raccomandati i seguenti prodotti per cui si rimanda alle rispettive schede tecniche ed all'ufficio tecnico Ideal Work.

- IDEALPU WB EASY, poliuretano a base d'acqua in due mani.

---

## **Manutenzione**

Utilizzare detergenti neutri, possibilmente Ideal Work Perfetto. L'impiego di cera liquida Ideal Care unita all'acqua di lavaggio aiuta a mantenere la tonalità inalterata nel tempo.

Consultare il manuale di manutenzione Ideal work

[https://www.idealwork.it/wp-content/uploads/2019/02/Cat\\_manutenzione\\_doppie-1.pdf](https://www.idealwork.it/wp-content/uploads/2019/02/Cat_manutenzione_doppie-1.pdf)

---

## **Dati Tecnici**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| • Peso specifico a 20° (UNI EN ISO 2811)      | Kg/l 1,63 (+/- 5%)        |
| • Viscosità di Brookfield a 20° (ASTM D 2198) | cps 135,00 +/- 20         |
| • Diluizione                                  | max 2% in acqua           |
| • Temperatura di applicazione                 | tra 10° e 30°             |
| • Tempo di presa a 20°                        | 4 H (dip. da temperatura) |
| • Applicazione resina a 20°                   | dopo 12 H                 |
| • Pedonabilità dopo applicazione di resina    | dopo 24H                  |

## **Resa su sottofondo in sabbia e cemento**

Prima mano	560 g + 56 g quarzo per m <sup>2</sup>
Seconda mano	380 g per m <sup>2</sup>
Color pack c	28 g per m <sup>2</sup>

Per la resa su altri supporti rivolgersi all'ufficio tecnico Ideal Work

---

## **Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti**

IDEAL SKIN viene fornito in vasi da 10,0 Kg.

Il quarzo grigio 0,1-0,5 mm è disponibile in sacchi da 25 Kg.

Può essere conservato per almeno 12 mesi nei suoi contenitori originali sigillati a temperatura tra 15 e 20°.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari. In un vaso aperto coprire con un foglio plastico la superficie del materiale prima di richiuderlo con il coperchio originale.

---

## **Avvertenze**

Evitare condizioni che possano favorire tempi di presa differenziata tra le zone, quali correnti d'aria, irraggiamento solare. In presenza di riscaldamento a pavimento completare preventivamente il ciclo di accensione e spegnerlo 24 ore prima della posa.

La separazione tra due getti di IDEAL SKIN si realizza con lo specifico nastro azzurro telato da 5 cm. In questo modo si protegge la parte adiacente e si crea una guida precisa per il successivo taglio di separazione. Il nastro deve essere applicato una prima volta prima della preparazione con IW-blocker o Epoxy-coat, quindi prima della stesa di IDEAL SKIN. Verrà rimosso prima della carteggiatura una volta che il materiale è completamente asciutto. Il taglio sarà successivamente sigillato con silicone neutro.

Eventuali fessure da ritiro che si formassero nel sottofondo tendono inevitabilmente a trasmettersi allo strato di finitura. Qualora il sottofondo fosse caratterizzato da un ritiro a 28 gg superiore a 300 µm/m (UNI 11307 per calcestruzzi e UNI 6687 per sottofondi in sabbia e cemento o malta) è opportuno attenderne la completa maturazione e sigillare eventuali fessurazioni con Epoxy-coat prima dell'esecuzione.

IDEAL SKIN è destinato all'uso professionale. Evitare il contatto con pelle naso ed occhi. Utilizzare occhiali protettivi e guanti e curare la ventilazione dei locali durante la posa. Non ingerire le polveri. In caso di contatto accidentale lavare con abbondante acqua e sapone. Per maggiori informazioni riferirsi alla scheda di sicurezza.

---

## **IMPORTANTE**

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati.

Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.

b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.



# Scheda di sistema

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.

EDIZ. 01 del 24.09.2019 - Revisione 02 del 19.11.2021