



## SCHEDA TECNICA

# KEIM INDULASTIC-P

### 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

Componente resinoso per la realizzazione di collanti e impermeabilizzanti

### 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Dopo l'ultimazione del materiale a due componenti viene utilizzato per l'incollaggio dei pannelli isolanti perimetrali ed anche per la soprastante protezione minerale dall'umidità sopravverniciabile.

### 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

Resistente agli alcali, al gelo ed insolubile all'acqua.

#### Dati tecnici:

Legante:	Resina in dispersione
Peso specifico:	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Strato d'aria equivalente (2mm):	Sd: ca. 2,7 m EN ISO 7783-2
Assorbimento d'acqua per capillarità:	ca. 0,02 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) in base a DIN EN 1062-3
Coefficiente assorbimento acqueo:	Classe III basso in base a DIN EN 1062-3

#### Tonalità:

- Bianco (Indulastic-P)
- Grigio cemento (dopo miscelazione)

### 4. APPLICAZIONE

#### Preparazione del fondo:

Premessa per l'utilizzo di Indulastic è la presenza di un sistema di impermeabilizzazioni secondo DIN 18531 fino a DIN 18535. Fondi bituminosi devono essere ventilati. Il supporto deve essere solido, libero da polveri e grassi. La compatibilità con eventuali rivestimenti esistenti è da valutare mediante campionatura. Non applicabile su membrane impermeabilizzanti autoadesive applicabili a freddo.

#### Rapporti di miscelazione:

Mescolare 1 parte in peso di Indulastic-P con 1 parte di cemento Portland CEM I 32,5 con miscelatore elettrico fino ad ottenere una consistenza omogenea priva di grumi.

Per aumentare la resistenza si potrà aumentare la parte di cemento fino 1,3. Aggiungere un 5% d'acqua nel caso di utilizzo come tinteggiatura.

Non preparare quantità di materiale che non possa essere impiegato entro 2-3 ore.

#### Modalità applicative:

Come collante per pannelli perimetrali negli interrati:

Applicare KEIM Indulastic-P miscelato sui pannelli perimetrali con 6 punti

Come collante nella zoccolatura:

Applicare KEIM Indulastic-P miscelato sui pannelli perimetrali a punti centrali e per strisce perimetrali, superficie di incollaggio ca. 40%.

Come strato con rete d'armatura:

Applicare KEIM Indulastic-P miscelato uniformemente sui pannelli isolanti incollati. Sovrapporre la rete d'armatura KEIM Glasfaser-Gittermatte), i cui bordi devono sovrapporsi per 10 cm, quindi applicare lo strato superiore bagnato su bagnato. La rete d'armatura dovrà essere posizionata al centro o nel terzo superiore dello strato. Spessore dello strato d'armatura: 3-4 mm.

Come protezione dall'umidità:

Applicare Indulastic-P miscelato in una o due mani, diluito con max. 10% di acqua, a pennello. Nelle aree di contatto con il suolo, KEIM Indulastic-P viene utilizzato come protezione dall'umidità. Sotto la superficie del terreno la protezione dall'umidità deve essere collegata all'impermeabilizzazione della costruzione o ai pannelli perimetrali.

Sopra il livello del terreno applicare KEIM Indulastic-P per almeno 50 mm in altezza sopra l'intonaco di finitura. KEIM Indulastic-P può essere tinteggiato con KEIM Soldalit, KEIM Granital o KEIM AquaROYAL-Color.

La protezione dall'umidità deve evitare la risalita capillare di umidità nell'intonaco o nella rasatura armata.

Nella parte interrata come ulteriore protezione si consiglia una membrana bugnata impermeabilizzante.

Per garantire un secondo livello di protezione dall'umidità quando si esegue il montaggio successivamente di bancali per davanzali, si consiglia una applicazione a pennello a due passate di KEIM Indulastic-P miscelato almeno un doppio rivestimento o uno strato di riempimento necessario

#### Condizioni per l'applicazione:

> +5°C dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura. Non utilizzare alla luce diretta del sole o su superfici riscaldate dal sole. Proteggere le superfici dal vento e dalla pioggia durante la lavorazione e dopo l'applicazione.

#### Tempi d'asciugatura:

Almeno 3 giorni in base alla temperatura e all'umidità relativa.

#### Consumo:

Come collante o armatura: ca. 4 kg/m<sup>2</sup> di materiale miscelato

Come protezione dall'umidità: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> di materiale miscelato



### **Pulizia attrezzi:**

Pulire subito dopo l'uso con acqua.

### **Avvertenze:**

KEIM Indulastic-P indurito non può essere riutilizzato né miscelato con acqua né miscelato con materiale fresco. Nel caso KEIM Indulastic venga applicato su KEIM Porosan Dichtungsschlämme come ulteriore protezione dall'umidità, si consiglia di rispettare un tempo d'attesa di almeno 5 giorni.

## **5. CONFEZIONI**

Secchi da 18 kg.

## **6. MAGAZZINAGGIO**

Almeno 12 mesi nelle confezioni originali al fresco e al riparo dal gelo, proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

## **7. SMALTIMENTO**

Codice Europeo dei Rifiuti: Nr. 08 01 12  
Riciclare solamente contenitori liberi da residui

## **8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA**

Codice GIS: BSW20

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Proteggere occhi e pelle dagli spruzzi. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Osservare la disposizione delle schede di sicurezza EU

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

