



Color PA

- Betonacryl -

Pittura acrilica pura di alta qualità per facciate

Tonalità di colore	Disponibilità			
	Confezioni per pallet	48	32	4
	Confezioni	5 l	12,5 l	120 l
	Tipo di confezione	Fustino p.	Fustino p.	Botte
	Codice confezione	05	13	68
	Cod. art.			
bianco	6500	■	■	■
	6502		■	
collezione colori	6530	■	■	
colori speciali	6529	■	■	
Regolabile solo previa consultazione - non sono possibili colori intensi				

Consumo



A seconda delle condizioni della superficie circa 200 ml/m² per mano

Il consumo varia in funzione dell'assorbimento del sottofondo

Determinare il consumo esatto su una superficie campione sufficientemente estesa.

Per i sistemi di protezione superficiale OS 2 e OS 4 consultare il relativo rapporto di prova

Campi di applicazione



- Superfici di calcestruzzo e facciate
- Sistemi di protezione superficiale ai sensi della norma DIN EN 1504/DIN V 18026

Remmers OS-B / OS 2-System:

Primer H (Imprägniergrund) + Color PA (Betonacryl)

Remmers OS-C / OS 4-System:

Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl)

Remmers OS-C / OS 4-System:

Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Color PA (Betonacryl)

Caratteristiche



- Inibisce la carbonatazione $s_{\text{CO}_2} \geq 252 \text{ m}$
- Elevato effetto idrorepellente $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Permeabile al vapore acqueo $s_{\text{v}} < 0,3 \text{ m}$
- Resistente agli agenti atmosferici
- Ottima coprenza
- Fotostabile
- Listato BAST
- Certificato secondo la norma DIN EN 1504-2



Dati tecnici

Alla fornitura

Leganti	100 % acrilato puro
Densità	Ca. 1,3 g/cm ³
Viscosità	Ca. 3000 mPa•s
Pigmenti	Ossido di titanio e pigmenti ossidi fotostabili e resistenti agli alcali
Extender	Aggregati minerali
Valore pH	9,0

Al termine della reazione

Permeabilità al vapore acqueo (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,3 \text{ m}^*$
Coefficiente di assorbimento acqua (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})^*$
Permeabilità all CO2 (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 252 \text{ m}^*$
Brillantezza	Satinato opaco
Struttura superficiale	Liscio
Resistenza agli agenti atmosferici	Ottimo

*I valori si riferiscono ad un doppio rivestimento con spessore dello strato secco di 140 µm.

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Certificazioni

- **BAST Oberflächenschutzsysteme OS-C (Remmers-System OS 4)**
- **Prüfbericht P 7910_OS Concre-Fill_Kiwa EN 1504-2 - OS 4**
- **Übereinstimmungszertifikat OS 4 - OS Concre-Fill**
- **Prüfbericht P 8450-2_Betofix-Spachtel_Kiwa EN 1504-2 - OS 4**
- **Übereinstimmungszertifikat OS 4 - Betofix-Spachtel**
- **Prüfbericht P 13357-1_Primer Hydro HF_Kiwa DIN V 18026 - OS 2**
- **Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Betofix Fill (OS4)**
- **Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill (OS4)**
- **Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Primer Hydro HF und Color PA (OS2)**

Possibili prodotti del sistema

- **OS Concre-Fill (6490)**
- **Betofix Fill (1008)**
- **Sistemi Remmers per la protezione e la riparazione del calcestruzzo**
- **Prodotti per la pulizia Remmers**

Preparazione

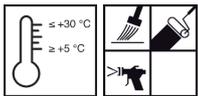
Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, pulito, asciutto e libero da polvere e fessure (escluse cavillature). Libero da sali nocivi.

Preparazione

Rimuovere completamente gli strati non solidi o incoesi.
Primerizzare le superfici minerali solide con Primer H.
Primerizzare i sottofondi sfarinati ma ancora ben aderenti con Primer HF o Primer Hydro HF.

Applicazione



Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 25 °C.

Miscelare bene il prodotto.
Applicare utilizzando strumenti idonei.
In funzione della struttura del supporto, applicare il prodotto in 2 - 3 mani.
Tempo di attesa tra le mani di applicazione: min. 8 ore.

Note per l'impiego

Utilizzare adeguate misure di protezione per le aree in cui non si desidera effettuare il trattamento.
Su superfici contigue utilizzare solo prodotto proveniente da un unico lotto.
A causa dei pigmenti utilizzati, i colori intensi, ad es. giallo, rosso ecc. possono presentare un potere coprente minore. Se necessario, applicare uno strato ulteriore.
Proteggere le superfici appena trattate da pioggia battente, vento, radiazioni solari e condensa.

Note

Applicazioni diverse da quelle indicate devono essere concordate preventivamente con l'assistenza tecnica di Remmers.
Per la progettazione e la realizzazione fare riferimento ai certificati di prova disponibili.
Realizzare sempre una o più superfici di prova.



Attrezzatura / Pulizia



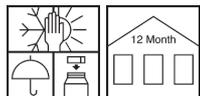
Pennello, pennellessa, rullo di pelo d'agnello, attrezzatura di spruzzo airless.

Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata ed eventuali schizzi di prodotto finché ancora fresco.

Attrezzatura Remmers

- > **Pennellessa (4540)**
- > **Farbrolle FC (4913)**
- > **Manico per rulli (4449)**
- > **Nylon-Rolle Profi (5045)**
- > **Nylon-Rolle Standard (5066)**
- > **Pennello per radiatori (4541)**

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.



Sicurezza	Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.								
Dispositivi di protezione individuale	Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro antiparticolato P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.								
Istruzioni per lo smaltimento	Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.								
Regolamento sostanze biocide	Contiene un prodotto biocida (mezzo di conservazione nel recipiente) con gli agenti biocidi CMIT/MIT (3:1) per proteggere il contenuto del recipiente da un deterioramento causato da organismi microbici (batteri, lievito ecc.). Assolutamente rispettare le istruzioni di lavorazione!								
Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/c): max. 40 g/l (2010). Il prodotto contiene < 40 g/l di COV.								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">VOC</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kat.</td><td>A/c</td></tr><tr><td>2010:</td><td>40g/l</td></tr><tr><td>max.:</td><td>40g/l</td></tr></tbody></table>	VOC		Kat.	A/c	2010:	40g/l	max.:	40g/l	
VOC									
Kat.	A/c								
2010:	40g/l								
max.:	40g/l								
Dichiarazione di prestazione	➤ Dichiarazione di prestazione ➤ 6500 Leistungserklärung								



Marchatura CE



1119

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

09

GBI F 020-4

EN 1504-2:2004

6500

Protettivo per superfici - Vernice

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Quadrettatura:	≤ GT 2
Permeabilità alla CO ₂ :	$s_d > 50$ m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Resistenza agli sbalzi termici:	$\geq 1,0 (0,7)^{1)} \text{ N}/\text{mm}^2$
Prova di strappo per la valutazione dell'adesione:	$\geq 1,0 (0,7)^{1)} \text{ N}/\text{mm}^2$
Reazione al fuoco:	Classe E
Invecchiamento artificiale:	assenza di difetti visibili

¹⁾ Il valore tra parentesi costituisce il valore minimo ammissibile per ogni lettura

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.