



## SPEKTRA betonfarbe acrilico all`acqua

### CAMPO D'IMPIEGO

Per la protezione e la decorazione di superfici in calcestruzzo e intonaci cementizi. È adatta per pavimenti e pareti. La usiamo per la colorazione dei pavimenti in calcestruzzo delle cantine, dei vani delle caldaie, dei garage e altri. È adatta per la verniciatura di muretti e altri superfici esterne in cemento.

### CARATTERISTICHE

- monocomponente, idrodiluibile
- semplice applicazione
- CO<sub>2</sub> chiudenti
- idrorepellenti
- buone resistenza meccanica e chimica (gasolio, oli da motore, soluzioni salate, detergenti normali)
- semplice manutenzione

DATI TECNICI	
COMPOSIZIONE	copolimero acrilato, pigmenti, riempitivi e additivi speciali nell'acqua
TONALITÀ	bianca e 7 tonalità standard
GRADAZIONE	mescolamento reciproco delle tonalità dei colori in rapporti a scelta
DENSITÀ	1,30 ± 0,02kg/l
IMPREGNAMENTO ACQUA W <sub>24</sub>	0,054 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
TRASPIRABILITÀ s <sub>d</sub>	0,33 m
PRESA sul cemento	2,35 N/mm <sup>2</sup>
BRILLANTEZZA	opaco
DILUIZIONE	con acqua 5% a 10%
Valore limite UE (COV)	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/i): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010).SPEKTRA betonfarbe acrilico all'acqua contiene al massimo 90 g/l di COV.
IMBALLI	0,75 l, 2 l, 10 l
SCADENZA	In confezione originale e immagazzinato come consigliato (temperatura da +5°C a +35°C, luogo asciutto), il prodotto è utilizzabile fino alla data indicata sulla confezione. NON DEVE GELARE!

ISTRUZIONE PER L'USO	
MODALITÀ D'APPLICAZIONE	rullo, pennello, spruzzo
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	temperatura del colore, dell'aria e della superficie minime + 5°C
ESSICCAZIONE (T = +20°C, umidità rel. 65%)	asciutto e sopraverniciabile dopo 8 ore
RESA	teoretica: 3 - 4 m <sup>2</sup> con 1l a due mani Il consumo pratico dipende dal assorbimento e dalla ruvidità della superficie.
PULITURA DEGLI ARNESI	con acqua subito dopo l'uso

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

In quanto le superfici dei pavimenti sono esposte ad usura elevata, risulta molto importante la preparazione e la realizzazione della verniciatura. Il fondo deve esser asciutto, consolidato e difeso dall'intrusione capillare dell'umidità (idroisolato). Asportiamo le parti mal collegate, la polvere, gli oli, grassi ecc. Consigliamo la lavatura con vapore sotto pressione. Le superfici in cemento intrise di oli, grassi ecc non possono venir pulite in modo soddisfacente, consigliamo perciò' la loro asportazione ed il rinnovo. Le superfici molto lisce vengono levigate. Sulle superfici già colorate controlliamo la presa delle vernici vecchie. Quelle che hanno una debole presa e si staccano vengono asportate completamente. Se la presa è buona le levighiamo leggermente onde migliorare il carattere assorbente.

I danni di superficie e le sporgenze vengono lisciate con una massa lisciante. Se il cemento è danneggiato fino all'armatura, dobbiamo asportarlo, lucidare l'armatura e difenderla con la vernice anticorrosiva. Sui punti danneggiati dobbiamo inserire delle masse liscianti adatte. Alla prima verniciatura le superfici nuove in cemento non devono aver più di un mese.

Le superfici in cemento ricoperte di muffa, funghi, incrostazioni o alghe prima della verniciatura devono venir trattate con **SPEKTRA biocida SANITOL**. Quando le pareti si asciugano rimuoviamo la muffa meccanicamente. Ripetiamo il procedimento più volte a seconda del grado di ammuffimento. Gli strati di sale vengono rimossi mediante spazzolamento e impregniamo la superficie con **SPEKTRA tiefgrund**.



### SISTEMI DI APPLICAZIONE

I sistemi riportati nella tabella rappresentano le possibili preparazioni e difese di varie superfici. Prima di ogni sistema sono necessari un sopralluogo ed una valutazione professionale dello stato dell'edificio ed un'eventuale prova della difesa proposta.

SUPERFICIE	PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE	IMPREGNAZIONE	FINITURA
<b>Calcestruzzo non colorato</b> - nuovo - vecchio, non danneggiato  - vecchio, molto danneggiato	<b>pulitura, asportazione delle parti mobili, riparazione dei punti danneggiati</b>	1x <b>SPEKTRA acryl tiefgrund</b>	2x <b>SPEKTRA betonfarbe acrilico all`acqua</b>
<b>Calcestruzzo colorato</b> - vernici non danneggiate - vernici danneggiate		1x <b>SPEKTRA tiefgrund</b>	
<b>Intonaci cementizi</b>		1x <b>SPEKTRA acryl tiefgrund</b>	
<b>Superfici in cemento, cemento con legno e altre non porose</b>		1x <b>SPEKTRA tiefgrund</b>	

### ANNOTAZIONI E PARTICOLARITÀ

- Mescolare accuratamente prima dell'uso
- Se diluite la vernice oltre il consigliato diminuisce la copertura.
- Il tempo di essiccazione aumenta con le temperature più basse e maggior umidità dell'aria.
- Se il fondo non è assorbente (intonaci intatti) l'impregnante non entra nel fondo e crea sulla superficie uno strato lucente che si stacca. Prima delle impregnazione serve levigare la superficie.
- **SPEKTRA betonfarbe acrilici** non sono indicati per la verniciatura di superfici orizzontali sulle quali permane l'acqua.