



PRT.0117

PROTECH WAC

Pittura acrilica,
anticarbonatativa, per manufatti
in calcestruzzo

Codice Doganale

3209 1000

Imballaggi

- Secchio da 22 kg

Applicazione

- Pennello
- Rullo
- Spruzzo
- Nebulizzazione airless a bassa
pressione

Famiglia
Protech

Linee prodotti
• **Building**
• **Infratech**

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Fissativi, pitture e intonachini a base acrilica

Categorie funzionali
• **Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche**
• **Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili**
• **Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti**
• **Tinteggiature protettive (pitture)**

Aspetto
Liquido denso

Certificazioni e normative



EN 1504-2

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

Descrizione del prodotto

Pittura anticarbonatativa, protettiva, decorativa, pigmentata per la tinteggiatura di superfici in calcestruzzo; a base di resine acriliche in emulsione acquosa, forma un film impermeabile all'acqua, con bassissima permeabilità all'anidride carbonica ma elevata permeabilità al vapore, ancorato per aderenza specifica e diffusione. Ideale per rivestimenti protettivi di opere infrastrutturali in calcestruzzo.

Consumi

Da 0,25 a 0,35 kg di PROTECH WAC per ogni metro quadrato di superficie da pitturare.

Campi d'impiego

Pitturazioni di finitura protettiva, decorativa e anticarbonatativa, di pareti, facciate, manufatti in calcestruzzo, intonaci, murature, pietre naturali, supporti a struttura porosa in genere. Specifica per la tinteggiatura di opere industriali e manufatti infrastrutturali: ponti, viadotti, grandi prefabbricati, ecc..

Caratteristiche fondamentali



Applicare in due mani



Conservabilità:
12 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:
1.5 kg/dm³



Resistente ai raggi UV



Temperatura di applicazione:
+ 5 / + 35 °C



Colori disponibili
Richiedere i colori disponibili

Specifiche tecniche

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche (EN ISO 11358): 50 %

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica (EN ISO 11358): 22.3 %

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile (EN ISO 11358): 27.7 %

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) (UNI EN 1542): > 0.8 MPa

Determinazione della densità (UNI EN ISO 2811-1:2011): 1.556 kg/dm³

Determinazione della granulometria (UNI EN 1062-1:2005): 50 µm

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/07/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Determinazione delle materie volatili (VOC) (UNI EN ISO 3251:2008): 10.95 g/l

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (UNI EN 1062-3): 0.012 kg/(m² • h^{0.5})

Grado di trasmissione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2): 0.1959 m

Indurimento al tatto (a 20°C): 1-2 h

Indurimento completo (a 20°C): 6-8 h

Permeabilità alla CO₂ Sd CO₂ (UNI EN 1062-6:2003): 740 m

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Fibrocemento
- Pareti rocciose

Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili, incoerenti, o non assorbenti, polvere, pitture preesistenti, ecc.. Le superfici degradate o disomogenee dovranno essere preventivamente bonificate con prodotti della famiglia REPAR o con malte cementizie adesive confezionate in situ, a base di BOND HG e fibre in polipropilene READYMESH PM-180.

Nonostante sia buona abitudine applicare una pittura acrilica previo trattamento preliminare delle superfici con apposito fissativo consolidante PROTECH FIX AC, nel caso di PROTECH WAC questa operazione non è strettamente indispensabile.

Modalità d'impiego

Applicare il prodotto in 2 mani, a pennello, rullo o spruzzo, diluendo con acqua secondo i seguenti dosaggi (% in peso):

- pennello o rullo = 10%
- a spruzzo = 15 - 25%

Sovrapplicare solo ad avvenuta asciugatura della mano precedente.

Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/07/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

PROTECH WAC è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/07/2021**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer