

IPA E64 INTONACO DA RISANAMENTO WTA bianco

Malta a secco per intonaci da risanamento idrorepellenti con alta porosità ad alta capacità di diffusione

E 20

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

IPA E64 bianco è una malta secca pronta per l'uso ai sensi della norma DIN 18557; grazie alle sue marcate caratteristiche idrorepellenti ed all'elevata formazione di pori se ne ricava un eccellente intonaco da risanamento ai sensi della scheda WTA. Il controllo esterno del TU Munchen garantisce la qualità costante dell'intonaco da risanamento IPA E64 bianco.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

L'intonaco da risanamento IPA E64 bianco serve a deumidificare superfici murarie umide interne ed esterne, anche se contenenti sali. L'intonaco da risanamento IPA E64 viene usato per il risanamento di cantine e sotterranei umidi, per asciugare edifici storici e per salvaguardare l'utilizzabilità di edifici abitativi e antichi. Il contenutissimo assorbimento idrico dell'intonaco da risanamento IPA E64 bianco permette di risolvere anche casi tecnicamente problematici, come ad esempio in zona d'acqua alta di centri storici o murature soggette a forte salinità. Grazie alla sua accentuata idrorepellenza, l'intonaco indurito è resistente alle piogge battenti ed al gelo. Anche in caso di impermeabilizzazioni interne effettuate a posteriori in cantine o ambienti ad elevata umidità dell'aria o con forte presenza di vapore, la super-

ficie idrorepellente dell'intonaco da risanamento rimane sempre asciutta (nessuna formazione di condensa).

AZIONE (CARATTERISTICHE):

Durante la miscelazione, la malta secca pronta per l'uso IPA E64 bianco forma un 35-40% circa di pori idrorepellenti nella malta fresca, riducendo così l'effetto di capillarità della malta una volta completata la presa. La zona di evaporazione dell'acqua dalla superficie dell'intonaco viene spostata molto più all'interno della sezione dell'intonaco di risanamento. L'alta percentuale di pori nell'intonaco da risanamento garantisce una penetrazione/permeabilità ottimale al vapore acqueo, tale da permettere alla muratura di diffondere l'umidità in eccesso attraverso l'intonaco.

CERTIFICATI DI PROVA:

Prova dell'intonaco da risanamento poroso ai sensi delle norme WTA al Laboratorio d'edilizia Dr. Böttcher.

CONTROLLO DI QUALITÀ:

Controllo esterno del TU Munchen ai sensi della norma DIN 18557.

DATI TECNICI:

COMPOSIZIONE:	Leganti ed additivi minerali
ASPETTO:	bianco
TEMPO DI IMPIEGABILITÀ:	25-40 minuti circa secondo le condizioni atmosferiche
DATI DI PROVA:	CRITERI AI SENSI DELLA SCHEDA WTA
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE:	4,9 N/mmq < 6 N/mmq
RESISTENZA ALLA FLESSOTRAZIONE:	2,1 N/mmq
RAPPORTO R. ALLA COMPR./ALLA FLESSOTRAZIONE:	2,3 < 3,0
PESO SPECIFICO APPARENTE DELLA MALTA FRESCA:	1,33 Kg/dmc < 1,5 Kg/dmc
CONTENUTO DI PORI:	27% vol.circa > 25% vol.
Porosità	49 > 40%
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA:	2 mm h < 5
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO:	9,2 < 12
PESO SPECIFICO APPARENTE:	1,25 Kg/dmc
CONSUMO:	13 Kg/mq. con intonaco spesso 1 cm.
CONSERVABILITÀ:	6 mesi circa
CONFEZIONI:	sacco con inserto da 30 Kg.

SUGGERIMENTI PER L'IMPIEGO

DELL'INTONACO DA RISANAMENTO IPA E64 bianco

Il sistema d'intonaco da risanamento IPA E64 bianco è stato collaudato nella pratica per decenni. Numerose referenze confermano questo dato di fatto. Il sistema d'intonaco da risanamento IPA E64 bianco si distingue per la facilità e rapidità d'impiego che permette di lavorare senza difficoltà, fresco su fresco oppure con tempi d'attesa ridotti. Il trattamento antisale con DURIPAL e l'impiego di malte a presa rapida impediscono la penetrazione di sali nell'intonaco da risanamento ancora fresco.

TRATTAMENTO PRELIMINARE:

L'intonaco preesistente va eliminato, mettendo a nudo la muratura fino ad almeno 60 cm. sopra il livello di imbibimento visibile. Gesso, residui di legno, pitturazione precedenti ed altri materiali che ostacolano la presa vanno eliminati completamente. Togliere anche la malta dagli interstizi per una profondità di 1-2 cm. qualora dovesse risultare deteriorata. Infine spazzare l'intera superficie con una scopa rigida. Asportare le macerie a secco non inumidire la superficie prima di applicare l'intonaco.

TRATTAMENTO ANTISALE IPA CON DURIPAL:

Consumo: 03 lt/mq circa per una mano data a spruzzo. La muratura pulita va trattata a flusso oppure bagnata bene a spruzzo con Duripal, procedendo a piccoli tratti. RINZAFFO IPA (con aggiunta di IPANEX): Consumo per stesura "a scacchiera" per 10 mq di superficie: 1,2 lt. di IPANEX, 12 lt. circa di cemento tipo PZ 35F, 12 lt. circa di sabbia*. Consumo per stesura uniforme sull'intera superficie, per 10 mq : 2,5 lt. di IPANEX, 24 lt. circa di cemento PZ 35F, 24 lt. circa di sabbia*. Prima di procedere alla miscelazione, mescolare accuratamente con un pagiatore IPANEX in tanica bianca (20 lt.) oppure gialla (10 lt.). Miscela: introdurre nella betoniera 50 lt. di sabbia* e 50 lt. di cemento misurati con un secchio; mescolare bene ed aggiungere poi acqua (industriale) d'impasto fino ad ottenere una consistenza normale. Poi aggiungere 3,5 lt. di IPANEX, mescolare bene e portare con altra acqua a consistenza pastosa. Ilrinzaffo IPANEX deve essere applicato fresco su fresco sulla superficie ancora bagnata di DURIPAL, uniformemente su tutta la superficie oppure "a scacchiera", lavorando dall'alto verso il basso. Per migliorare l'aderenza del successivo intonaco, questa superficie va lasciata ruvida.

RINZAFFO con IPA Haftgrund ZS (malta pronta)

ATTENZIONE:

Prima di stendere l'intonaco da risanamento, lo strato precedente dovrebbe aver fatto presa per almeno 4 ore; l'intonaco di risanamento vi deve essere applicato dopo 5 giorni al massimo. (*sabbia naturale pulita e lavata, granulometrica 0-4 mm secondo DIN).

INTONACO DI RISANAMENTO E64 bianco :

Consumo: 13 Kg di malta secca per mq di intonaco spesso 1 cm; 30 Kg. = 23 lt. di malta bagnata. Secondo le istruzioni stampate sulla confezione, la malta pronta IPA E64 bianco ad ottima resa, viene mescolata accuratamente con acqua d'impasto (4-5 lt. circa a sacco), preferibilmente in una betoniera a miscelazione forzata, fino ad ottenere la consistenza giusta per l'applicazione. Dopo aver bagnato intensamente la superficie, si stende con una cazzuola il primo strato di intonaco da risanamento IPA E64 bianco , spesso circa 10 mm. A distanza di 12 ore circa (secondo le condizioni atmosferiche) e dopo aver bagnato il primo strato di intonaco da risanamento IPA E64 bianco , ormai rigido, su esso viene steso un secondo strato di intonaco da risanamento IPA E64 bianco spesso 15 mm. Dopo 4 ore circa, la superficie del secondo strato può essere rifinita per darle l'aspetto desiderato.

ATTENZIONE:

a) Tutti gli strati intermedi d'intonaco vanno lasciati a superficie ruvida per migliorare l'adesione. I maggiori spessori necessari in caso di muri frastagliati (ad esempio a muratura mista) vanno realizzati con intonaco da risanamento IPA E64 bianco , applicato in una passata soltanto fino ad uno spessore massimo di 40 mm. Per la realizzazione ed il trattamento successivo dell'intonaco da risanamento IPA E64 bianco , si vedano le direttive per i lavori con cemento ai sensi della norma DIN 1045 relative a lavori in assenza di forte caldo, vento e gelo durante l'applicazione ed almeno 24 ore successive, nonché all'umidificazione richiesta. Nel caso di acqua risalente dal basso per effetto di capillarità, si consiglia la concomitante applicazione di una "barriera orizzontale" con JEKTIPAL.

d) Proteggere vetro, legno ed elementi da incasso da eventuali schizzi! Procedere immediatamente alla pulizia accurata con acqua delle parti macchiate. Pulire attrezzature e betoniera solo con acqua.

CICLI DI PITTURAZIONE:

Vanno utilizzati esclusivamente cicli di pitturazione ad elevata capacità di diffusione.

CONSIGLI PER LA VOSTRA SICUREZZA:

IPA E64 Malta pronta, Duripal ed IPANEX sono prodotti alcalini e quindi irritanti. E' assolutamente indispensabile rispettare le misure di sicurezza indicate dall'associazione professionale dei chimici. Lavorare con guanti ed occhiali di protezione. Evitare il contatto del prodotto con la pelle. Per meglio proteggere le mani, applicare ad esse una crema protettiva. Lavare eventuali schizzi sulla pelle e negli occhi immediatamente con abbondante acqua, poi recarsi tempestivamente dal medico.