

VIVADRY PITTURA FLUORURATA



Pittura a base fluorurata, **antimuffa ed antialga**, per la realizzazione di finiture esterne altamente protettive, caratterizzate da elevata permeabilità al vapore e notevole idrorepellenza. La tensione superficiale del fluoro riduce l'assorbimento di sporco che può essere rimosso dall'acqua piovana.

Caratteristiche principali

Grazie all'utilizzo di leganti fluorurati di ultima generazione, VIVADRY PITTURA FLUORURATA è caratterizzata da elevata permeabilità al vapore e notevole idrorepellenza.

VIVADRY PITTURA FLUORURATA è in grado di conferire alle superfici murarie esterne elevata protezione contro le intemperie; rispetta i parametri prescritti dalla teoria di Kuenzel in quanto consente ai supporti trattati di assorbire meno acqua di quanto siano in grado di rilasciare, mantenendosi traspirante.

L'elevata tensione superficiale dei leganti fluorurati di VIVADRY PITTURA FLUORURATA ostacola l'adesione delle particelle di sporco, che possono essere asportate dall'acqua piovana.

L'elevata copertura e le qualità decorative unite alle proprietà biocide di VIVADRY PITTURA FLUORURATA, permettono di realizzare finiture esteticamente pregevoli e durature nel tempo.

Le tinte disponibili sono riportate nella cartella "i Colori".

Preparazione del supporto

Superfici murali con malte di nuova posa dovranno stagionare almeno 30 giorni. Prima di procedere all'applicazione del rivestimento fluorurato bisogna accertarsi che il supporto sia asciutto, coerente senza parti polverulente o in fase di distacco; per promuoverne l'adesione ed evitare interazioni col supporto, applicare sempre VIVAPIU'ISOLANTE PER FINITURE IDROREPELLENTI, prima della posa della finitura.

Vecchi rivestimenti o pitture dovranno essere ben ancorati, per evitare che il loro distacco causi anche quello della pittura; la natura di precedenti finiture può ridurre od annullare le capacità diffusive di VIVADRY PITTURA FLUORURATA.

- **Su supporti con rappezi di intonaco o con residui di precedenti rivestimenti**, prima dell'applicazione di VIVADRY PITTURA FLUORURATA, uniformare il supporto mediante il fondo VIVAPIU' FONDO AGGRAPPANTE, per evitare che differenze di assorbimento originino disuniformità estetiche sulla finitura.

In tutti i casi in cui il supporto sia stato sottoposto ad un trattamento preliminare, prima di procedere all'applicazione di VIVADRY PITTURA FLUORURATA è necessario accertarsi che i prodotti utilizzati siano completamente essiccati.

Sotto prodotti di natura fluorurata o silossanica, non utilizzare prodotti di natura minerale (VIVAPIU' ISOLANTE CONSOLIDANTE, VIVAPIU' RASANTE MINERALE, VIVAPIU' RASANTE FIBRATO MINERALE, VIVAPIU' FONDO UNIFORMANTE E/O FINITURE A CALCE).

Metodologia di posa

La pittura viene **diluita** con acqua pulita prima dell'utilizzo. La diluizione max. non deve superare il 10-15% in volume, per non ridurre eccessivamente gli spessori e, quindi, le caratteristiche protettive. L'applicazione viene eseguita **a pennello, rullo o spruzzo**, generalmente con due mani di prodotto. Attendere la completa essiccazione dello strato precedente (ad una temperatura di 25°C lasciare trascorrere circa 3 ore tra le due mani).

VIVADRY PITTURA FLUORURATA



Protezione della finitura

La pittura deve essere protetta dalla pioggia battente per il tempo necessario al completo essiccamento che varia in funzione delle condizioni climatiche e comunque almeno per le prime 48 ore. Per l'elevata idrorepellenza posseduta VIVADRY PITTURA IDROPELLENTE FLUORURATA **non deve essere ulteriormente protetta con idrorepellenti**.

Resa

La resa varia in funzione della ruvidità e dell'assorbimento del supporto. Per realizzare un ciclo protettivo andranno applicate almeno due mani di pittura, corrispondente ad una resa complessiva di ca. 5 m²/litro di prodotto (circa 10 m²/litro per mano).

Avvertenze

Consultare i "SUGGERIMENTI PER UNA MIGLIORE APPLICAZIONE DEI PRODOTTI" ed il "PRONTUARIO TECNICO PER LA PREPARAZIONE DEI SUPPORTI", che sono parte integrante della presente scheda.

Operare a temperature comprese tra 10° e 30° C, con umidità relativa non superiore all'85%. Per ottenere colorazioni diverse da quelle presenti nella cartella colori, si devono impiegare paste tinteggianti a base di pigmenti resistenti alla luce, come quelle della linea VIVACOLORE.

I singoli lavori devono essere eseguiti con un unico lotto di produzione nell'ultima mano. In caso contrario "La Calce del Brenta" non risponde per eventuali difformità di tinta.

Dati tecnici

Confezioni	5 e 15 litri
Massa volumica	1,48 Kg/litro
Residuo secco in peso	58%
Residuo secco in volume	40%
Quantità di legante secco totale in volume	35%
Coefficiente di permeabilità (DIN 52615)	μ 156
Strato d'aria equivalente (100 micron)	Sd 0,015 m
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	0,053 Kg/m ² h _{0,5}
Resistenza all'abrasione umida	>10000 cicli Gardner
Temperatura minima di stoccaggio	+5°C
Tempo max. di stoccaggio con imballo chiuso	12 mesi

Voci di capitolato

Le strutture non interessate all'intervento (porte, finestre, ecc.) dovranno essere protette. I supporti devono trovarsi nelle condizioni idonee a ricevere il ciclo di finitura e dovranno essere preventivamente trattati in modo opportuno (spazzolatura, spolveratura, consolidamento). L'esecuzione del tinteggio deve avvenire mediante applicazione di un minimo di due strati di una pittura a base di leganti fluorurati, traspirante (DIN 52615 μ < 156), idrorepellente (DIN 52617 w < 0,053 Kg/m²h_{0,5}), con una quantità di legante sul secco totale non inferiore al 35% in volume ed una resistenza all'abrasione umida non inferiore a 10000 cicli Gardner, tipo VIVADRY PITTURA FLUORURATA de "La Calce del Brenta". Il costo dell'intervento è comprensivo di materiale e posa in opera. Sono esclusi gli oneri relativi alla preparazione del supporto e ai ponteggi.

€/m²

VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO



Rivestimento di finitura **antimuffa ed antiialga** a base fluorurata da utilizzare come stabilitura colorata in mano unica su rivestimenti a cappotto ed intonaci esterni grezzi frattazzati non eccessivamente ruvidi.

L'utilizzo di materie fluorurate, consente di ottenere un intonachino caratterizzato da elevata permeabilità al vapore e notevole idrorepellenza.

E' disponibile in **due diverse granulometrie** da 1 mm ed 1,2 mm.

Caratteristiche principali

VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO è caratterizzato da elevata permeabilità al vapore e notevole idrorepellenza.

La finitura trova impiego nella protezione e nella decorazione di intonaci nuovi e restaurati.

Per la presenza di un protettivo biocida e l'idrorepellenza, VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO, è particolarmente indicato per la finitura di rivestimenti a cappotto, sui quali possono con facilità svilupparsi attacchi biologici; il basso assorbimento d'acqua consente di preservare le proprietà coibenti del pannello isolante.

Le tinte disponibili sono riportate nella cartella "i Colori".

Preparazione del supporto

Superfici murali con malte di nuova posa dovranno stagionare almeno 30 giorni. Prima di procedere all'applicazione di VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO, bisogna accertarsi che il supporto sia asciutto, coerente senza parti polverulente o in fase di distacco; per promuoverne l'adesione ed evitare interazioni col supporto applicare sempre VIVAPIU' ISOLANTE PER FINITURE IDROREPELLENTI, prima della posa della finitura.

Vecchi rivestimenti o pitture dovranno essere ben ancorati, per evitare che il loro distacco causi anche quello dell'intonachino; la natura di precedenti finiture può ridurre od annullare le capacità diffusive di VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO.

- **Su supporti con rappezi di intonaco o con residui di precedenti rivestimenti**, prima dell'applicazione di VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO, uniformare il supporto mediante il fondo VIVAPIU' FONDO AGGRAPPANTE, per evitare che differenze di assorbimento originino disuniformità estetiche sulla finitura.

VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO è disponibile in due diverse granulometrie da 1 mm ed 1,2 mm, che generalmente consentono di eseguire la finitura in mano unica su intonaci esterni grezzi non eccessivamente ruvidi;

- **supporti grezzi** andranno rasati con lo specifico rasante VIVAPIU' RASIT prima dell'applicazione dell'intonachino. Evitare l'impiego di altri rasanti che potrebbero causare la comparsa di aloni sulla finitura. Nel caso in cui VIVAPIU' RASIT sia utilizzato su supporti che presentano differenze di assorbimento, applicare sul rasante VIVAPIU' ISOLANTE PER FINITURE IDROREPELLENTI o VIVAPIU' FONDO AGGRAPPANTE prima dell'applicazione del rivestimento, da effettuare quando i prodotti di preparazione sono completamente essiccati.

Sotto prodotti di natura fluorurata o silossanica, non utilizzare prodotti di natura minerale (VIVAPIU' ISOLANTE CONSOLIDANTE, VIVAPIU' RASANTE MINERALE, VIVAPIU' RASANTE FIBRATO MINERALE, VIVAPIU' FONDO UNIFORMANTE E/O FINITURE A CALCE).

VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO



Metodologia di posa

Il prodotto viene fornito **pronto all'uso**. La posa si esegue mediante **spatola americana d'acciaio o con spatola di plastica**. Il prodotto ancora umido si frattazza unicamente con la spatola di plastica o d'acciaio; non utilizzare il frattazzo di spugna. Nell'applicazione è opportuno interrompere la lavorazione in corrispondenza di fasce marcapiano, spigoli, grondaie per evitare eventualmente di riconoscere la ripresa tra campiture diverse.

Protezione della finitura

Il rivestimento deve essere protetto dalla pioggia battente per il tempo necessario al completo essiccamento che varia in funzione delle condizioni climatiche e comunque almeno per le prime 48 ore. Per le caratteristiche possedute, VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO **non deve essere ulteriormente protetto con idrorepellenti**.

Resa

La resa varia in funzione della ruvidità del supporto.

Nella versione da 1 mm i consumi sono mediamente compresi tra 1,8 e 2,2 kg/m²; in quella da 1,2 mm mediamente sono compresi tra 2,0 e 2,4 kg/m². Entrambi i dati si riferiscono alla posa in strato unico.

Avvertenze

Consultare i "SUGGERIMENTI PER UNA MIGLIORE APPLICAZIONE DEI PRODOTTI" ed il "PRONTUARIO TECNICO PER LA PREPARAZIONE DEI SUPPORTI", che sono parte integrante della presente scheda.

Operare a temperature comprese tra 10° e 30° C, con umidità relativa non superiore all'85%. Per ottenere colorazioni diverse da quelle presenti nella cartella colori, si devono impiegare paste tinteggianti a base di pigmenti resistenti alla luce, come quelle della linea VIVACOLORE.

I singoli lavori devono essere eseguiti con un unico lotto di produzione nell'ultima mano. In caso contrario "La Calce del Brenta" non risponde per eventuali difformità di tinta.

Dati tecnici

Confezione	25 Kg
Massa volumica	1,9 Kg/litro
Residuo secco in peso	82%
Coefficiente di permeabilità (DIN 52615)	μ 56
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	0,23 Kg/m ² h ^{0,5}
Granulometria inerte	1 mm o 1,2 mm max
Temperatura minima di stoccaggio	+5°C
Tempo max. di stoccaggio con imballo chiuso	12 mesi

VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO



Voci di capitolato

Le strutture non interessate all'intervento (porte, finestre, ecc.) dovranno essere protette. I supporti devono trovarsi nelle condizioni idonee a ricevere il ciclo di finitura e dovranno essere stati trattati in modo opportuno (spazzolatura, spolveratura, consolidamento). La finitura deve essere realizzata mediante l'applicazione di almeno uno strato di un intonachino a base di fluorurati traspirante (DIN 52615 $\mu = 56$), e idrorepellente (DIN 52617 $w = 0,23 \text{ kg/m}^2 h_{0,5}$), tipo VIVADRY INTONACHINO FLUORURATO de "La Calce del Brenta". La posa deve essere eseguita mediante spatola di plastica (o americana in acciaio), con successiva frattazzatura. Il costo dell'intervento è comprensivo di materiale e posa in opera. Sono esclusi gli oneri relativi alla preparazione del supporto e ai ponteggi.

€/m²