

TECNOFIX P10

Adesivo/rasante a base di calce idraulica naturale e microgranuli di sughero.

TECNOFIX P10 è una malta a base di calce idraulica naturale e microgranuli di sughero ad elevata traspirabilità, pensata per la realizzazione di cappotti isolanti in sughero CORKPAN.

Caratteristiche

- Elevata traspirabilità;
- Elevata durabilità su ogni tipo di supporto: muratura, calcestruzzo o altri rivestimenti pre-esistenti;
- Impiegato all'interno del protocollo TECNOCORK.

Impieghi

- Incollaggio dei pannelli al supporto;
- Rasatura armata (intonaco di fondo);
- Rasatura per uniformare supporti di fondo esistenti e/o scarsamente assorbenti;
- Su supporti in gesso, richiede l'applicazione di un primer acrilico.
- Applicazioni in interno ed esterno.

Indicazioni per la sicurezza

- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle;
- Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle;
- Non respirarne le polveri;
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare uno specialista medico;
- Indossare abbigliamento da lavoro e guanti adeguati;
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.



Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche Tecniche	Norma
Colore: Beige chiaro	-
Granulometria max: 1,25 mm	-
Densità: 1100 ± 50 kg/m ³	EN 998-1
Adesione alla muratura: 0,7 N/mm ²	EN 998-1
Adesione al pannello CORKPAN: ≥ 0,1 Mpa (C)	-
Capillarità: Classe W2	EN 998-1
Permeabilità al vapore acqueo μ: <15	EN 998-1
Reazione al fuoco: Euroclasse A1	EN 998-1
PH: 10-11	-
Conducibilità termica (λ_{10, dry}): 0,45 W/mK (P=50%)	EN 998-1

Altre Informazioni

Confezioni: Sacchi da 25 kg	
Diluizione: Impastare ogni sacco con 8 - 8,5 lt di acqua pulita	
Preparazione: Impastare con un miscelatore a bassa rotazione	
Rendimento teorico: Incollaggio	4,0 kg/m ²
Intonaco di fondo armato	6,0 kg/m ²
Rasatura	1,4 kg/m ² /mm
Spessore intonaco di fondo: 4 - 5 mm	
Durata/Stoccaggio: 12 mesi se conservato nella confezione originale e in luogo asciutto e riparato	

TECNOFIX P10

Istruzioni sintetiche di posa.

Verifiche preliminari

Verificare che il supporto sia solido, pulito e privo di sostanze disarmanti disgreganti e di ogni altra sostanza/materiale o efflorescenze, che possano inficiare la tenuta del collante.

TECNOFIX P10 non può essere su rivestimenti organici inconsistenti, degradati o sfarinanti, su supporti trattati con protettivi idrorepellenti silossanici o su supporti grassi, trattati con cere o disarmanti vegetali, superfici soggette ad umidità ascensionale per capillarità.

Per applicazione su supporti in gesso, applicare preventivamente un primer acrilico.

Verificare che il supporto non presenti irregolarità di livello superiori ad 1 cm ogni 2 m. In caso contrario, regolarizzare la superficie utilizzando prodotti specifici. Le superfici così trattate dovranno avere un effetto spatolato e dovranno riposare per circa 28 giorni, protette da eventi atmosferici.

Su superfici già pitturate, verificare che la tenuta della pittura preesistente sia sufficiente. In caso di rivestimenti ceramici, assicurarsi che la superficie sia livellata e che tutte le piastrelle siano ben ancorate al supporto. In caso contrario, rimuovere gli elementi instabili e portare la superficie a livello. Se necessario, utilizzare appositi detergenti per rimuovere patine di grasso o residui accumulati sulla superficie ceramica.

Preparazione

TECNOFIX P10 deve essere impastato con acqua pulita - preferibilmente potabile - (8 - 8,5 litri per ogni sacco da 25kg), usando un miscelatore elettrico a bassa rotazione, fino ad ottenere una consistenza omogenea.

Incollaggio

TECNOFIX P10 dovrà essere applicato sul pannello **CORKPAN**, secondo la tecnica più appropriata:

- su laterizio non intonacato e superfici irregolari - Il collante dovrà essere applicato con un cordone perimetrale e con almeno 3 punti di colla nel centro del pannello. La stesura della malta sul cordolo perimetrale deve essere eseguita in modo che, una volta posizionato, non vi sia fuoriuscita di malta dal bordo nel pannello.
- su superfici regolarizzate e/o intonacate - Il collante deve essere applicato sul retro del pannello, a tutta superficie, con una spatola dentata da 10 mm.

Rinforzo e rasatura

Completare il fissaggio utilizzando i tasselli **TECNOTAS TERMOZ CNplus 8** di adeguata lunghezza e in numero idoneo e mai inferiore a 6 per m².

Verificare che i pannelli così fissati presentino una superficie uniforme e livellata, che non vi siano fughe tra i pannelli e, nel caso, che esse non vengano riempite di malta.

Utilizzando una spatola dentata, stendere un primo strato di **TECNOFIX P10**, in cui verrà subito annegata la rete in fibra di vetro (**TECNORETE 150**).

Un secondo strato verrà poi applicato sul primo per rendere la superficie planare e livellata, pronta per ricevere la finitura.

Limitazioni d'uso

- **TECNOFIX P10** non deve essere applicato in locali e su superfici temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C;
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa;
- Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia;
- L'acqua con cui miscelare **TECNOFIX P10** deve essere pulita, senza impurità e preferibilmente potabile;
- Non eseguire spessori di collante superiori a 10 mm;
- Non usare **TECNOFIX P10** per riempire eventuali fughe tra i pannelli isolanti CORKPAN;
- Non utilizzare malta lasciata aperta oltre il tempo consentito e non aggiungere acqua dopo la sua preparazione, per non indebolirla;
- **TECNOFIX P10** deve essere utilizzato così come lo si trova nell'imballo, senza aggiungere nessun altro prodotto;
- Proteggere i bordi superiori del rivestimento dalle intemperie.
- Evitare l'applicazione su supporti polverosi, instabili ed inconsistenti.

CE
EN 998-1