

TECNOSEAL V1

FORMULAZIONE CEMENTIZIA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURATURE E CALCESTRUZZI

Descrizione Il TECNOSEAL V1 è un prodotto in polvere a base cementizia opportunamente additivato e pronto all'uso che, miscelato con acqua, permette di ottenere un rivestimento di limitato spessore resistente alla penetrazione dell'acqua.

- Vantaggi/ caratteristiche**
- Facile e veloce applicazione a spatola, pennello, spazzolone.
 - Ottima adesione al supporto, ottima durabilità.
 - Elevato grado d'impermeabilità all'acqua, anche con pressione negativa o positiva
 - Traspirabilità al vapore acqueo.
- Indicazioni di impiego**
- Rivestimenti impermeabili di opere in muratura o calcestruzzo quali vasche, canali, piscine ed impianti di depurazione acque.
 - Impermeabilizzazioni anche in presenza di pressione idrostatica, positiva o negativa.
 - Impermeabilizzazione di murature controterra, scantinati e vani ascensore.
- Metodo d'uso**
- Bonificare il supporto avendo cura di renderlo sufficientemente sano, privo di parti deteriorate o in fase di distacco; rimuovere l'eventuale ruggine dei ferri possibilmente con sabbiatura.
Lavare la parte scarificata con acqua in pressione.
Eventuali bonifiche strutturali o rappezzi dovranno essere effettuati utilizzando MuCis® BS 38 fibrorinforzato bicomponente; le infiltrazioni o venute d'acqua in pressione dovranno essere sigillate usando TECNOSTOP.
 - Bagnare le superfici di contatto fino ad imbibimento totale per ottenere la saturazione della porosità del supporto; l'acqua in eccesso, in superficie o cavità superficiale, dovrà essere rimossa prima dell'applicazione di TECNOSEAL V1.
 - Acqua mediamente necessaria per impasti fluidi: 24 + 26 lt ogni 100 kg TECNOSEAL V1.
 - Nel caso di applicazioni alle alte temperature ambientali o dovunque occorra un incremento di adesione (supporti lisci etc.), è consigliato l'impiego di una miscela di 3 lt di acqua e 1 kg del polimero in emulsione SPR 60; l'additivazione a TECNOSEAL V1 di SPR 60 permette di ottenere una sicura adesione al supporto anche se di difficile aggrappo. L'uso dell' SPR 60 consente inoltre la non necessità di bagnare a saturazione il supporto.
 - Applicare a pennello a fibre grosse o spazzola una prima mano di TECNOSEAL V1 avendo cura di ottenere la completa saturazione delle porosità e delle eventuali fessure. Se occorre applicare a lama o cazzuola si consiglia di aggiungere della sabbia silicea in ragione di 1 parte su 3 parti di TECNOSEAL V1. La seconda mano, a finitura, potrà essere applicata con la stessa attrezzatura utilizzata per la stesura della prima mano, avendo cura di attendere almeno 24 ore dopo la stesura della prima mano. Per riprese di seconda mano dopo più giorni utilizzare gli impasti con SPR-60.
 - Dopo l'applicazione, non appena avvenuta la presa, mantenere inumidita la superficie di TECNOSEAL V1 o comunque evitare la rapida evaporazione dell'acqua; tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato. Nel caso di miscela con SPR 60 il prodotto diviene molto meno sensibile all'evaporazione forzata per cui, nella maggior parte delle condizioni operative, non occorre tenere inumidita la superficie.
 - Per le superfici interne per evitare eventuali fenomeni di condensa raccomandiamo il ricoprimento del TECNOSEAL V1 con uno strato (approssimativamente di 1 cm) di MACROPORE (vedi scheda tecnica) prima della finitura.

Stoccaggio In luogo protetto 6 mesi di conservabilità.

Confezioni Sacchi da 25 Kg.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Modulo di elasticità	28 giorni	14000-16000 N/mm ²
	• Adesione al substrato (trazione diretta)	1 giorno	0,6 N/mm ²
		28 giorni	≥ 1,3 N/mm ²
	• Resistenza a compressione	1 giorno	12 N/mm ²
		28 giorni	32 N/mm ²
	• Resistenza a flessione	1 giorno	3,6 N/mm ²
		28 giorni	8,2 N/mm ²
	• Resa	approssimativamente 3 Kg/m ²	

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.