



# Baumit SanovaProtect

## Malta osmotica

- **Malta impermeabilizzante per elementi verticali**
- **Impermeabile all'acqua**
- **Pronta all'uso**

**Prodotto** Malta osmotica premiscelata a base leganti idraulici, altamente impermeabile, di facile applicazione e buona lavorabilità.

**Composizione** Cemento, sabbia, additivi.

**Caratteristiche** Malta altamente impermeabile, di facile lavorazione.

**Campo d'impiego** Malta premiscelata altamente impermeabile per l'impermeabilizzazione delle superfici. Questa polvere, a base cementizia, va miscelata al momento in cantiere con acqua ed applicata sulla parte da trattare come strato di copertura. L'ideale fuso granulometrico della miscela consente la creazione di uno strato particolarmente compatto, praticamente privo di capillari e pori. Gli additivi impediscono che nei pori residui penetri l'acqua.

**Dati Tecnici**

resistenza alla flessione dopo 28 giorni:	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	< 40 MPa
colore:	grigio
Consistenza:	polvere
resistenza allo strappo:	> 1.5 MPa su calcestruzzo
peso specifico materiale a secco:	1.4 kg/dm <sup>3</sup>
valore μ:	ca. 40

	Baumit SanovaProtect 25 kg
Misura granulometria	0.3 mm
consumo	ca. 2 - 4 kg/m <sup>2</sup> per carichi ridotti
consumo	ca. 4 - 6 kg/m <sup>2</sup> per carichi elevati
fabbisogno d'acqua	ca. 6 l/Sacco

**Imballo** sacco 25 kg, 1 pallet = 48 sacchi = 1200 kg

**Stoccaggio** Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, protetto da pellicola e su pedane di legno per 12 mesi.

**Garanzia di qualità** Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

**Classificazione sostanze chimiche** Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito [www.baumit.com](http://www.baumit.com). La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

**Sottofondo** Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di polvere e non gelato, non idrorepellente, privo di efflorescenze, ben portante e privo di parti distaccate.

Dalla superficie vanno rimossi bave, particelle mobili, corpi estranei e particelle di sporco. Eventuali cavità ("vespai"), giunti della muratura e irregolarità vanno chiusi con una malta adatta - ad esempio Baumit Sanova S o Baumit StarContact - prima di applicare il prodotto.

## Applicazione

### Miscelazione

La miscelazione del prodotto va eseguita possibilmente a macchina, evitando la formazione di grumi. La malta può essere miscelata a consistenza pennellabile (ovvero 1 parte di acqua per 3-3,5 parti di malta / per 1 sacco da 25 kg circa 6 lt di acqua) o spatolabile (ovvero 1 parte di acqua per 4-5 parti di malta / per 1 sacco da 25 kg circa 4 lt di acqua). Il supporto va bagnato accuratamente, ma senza che si formino pellicole di acqua in superficie.

### Applicazione

La malta miscelata va applicata rapidamente ed entro mezz'ora circa (finestra di tempo variabile in funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria).

Nel caso di una consistenza pennellabile, l'applicazione si effettua con una pennellata o una spazzola di media durezza in almeno 2 mani (spessore minimo 2 mm). Con una consistenza spatolabile, invece, l'applicazione va effettuata con spatola liscia, spatola dentata o frattone, anche qui in almeno 2 strati (spessore minimo 2 mm).

Baumit SanovaProtect è applicabile anche a spruzzo, per esempio con una pistola.

Ogni strato successivo va applicato su quello precedente già indurito ma non completamente asciutto.

Lo strato fresco va protetto dal sole e dal vento (che provoca una sottrazione troppo rapida di acqua), nonché dalla pioggia. La preparazione del fondo (bagnatura), l'applicazione (almeno 2 strati) e il trattamento successivo (mantenimento dell'umidità) sono decisivi per la qualità dell'isolamento. Se è previsto un successivo strato di intonaco, la malta ancora fresca va pretrattata con un primer.

## Avvertenze e informazioni

Durante la posa e l'asciugatura, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C. Impiegare esclusivamente acqua pulita. Non lavorare su supporti ghiacciati o in caso di pericolo di gelate.

Il prodotto non è adatto alla copertura di microfessurazioni dovute a tensioni.

---

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.