



Baumit Sanova Protect

Malta osmotica

Vantaggi

- **Malta minerale impermeabilizzante**
- **Per interventi di risanamento**
- **Altamente impermeabile**



Prodotto

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

Composizione

Cemento, sabbia, additivi.

Caratteristiche

Malta osmotica altamente impermeabile all'acqua, di facile lavorazione. Per interventi di risanamento in abbinamento agli intonaci macroporosi della linea Baumit Sanova. La composizione granulometrica della miscela consente la creazione di uno strato particolarmente compatto, privo di capillari e pori. Inoltre, gli speciali additivi impediscono che l'acqua penetri in eventuali capillarità residue.

Campo d'impiego

Malta sigillante per impermeabilizzazione delle superfici, da applicarsi sulla parte da trattare come strato di copertura. Per l'impermeabilizzazione delle murature, specie delle zone di zoccolatura, in interventi di risanamento e in combinazione a intonaci macroporosi.

Il prodotto si miscela con acqua direttamente in cantiere e si applica come rivestimento sull'elemento da sigillare.

Dati Tecnici

Prodotto	
resistenza alla flessione dopo 28 giorni:	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	$< 40 \text{ MPa}$
colore:	grigio
resistenza allo strappo:	$> 1.5 \text{ MPa}$ su calcestruzzo
peso specifico materiale a secco:	1.4 kg/dm^3
valore μ :	ca. 40

Variante(i)	Baumit SanovaProtect 25 kg
granulometria	0.3 mm
consumo	ca. 2 - 4 kg/m^2 per carichi ridotti
consumo	ca. 4 - 6 kg/m^2 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. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di polvere, non gelato, non idrorepellente, privo di efflorescenze, ben portante e privo di parti distaccate.
Dalla superficie vanno rimossi bave, particelle mobili, corpi estranei e residui di sporco.
Eventuali cavità ("vespai"), giunti della muratura e irregolarità vanno chiusi con una malta adatta - ad esempio Baumit Sanova S - prima di applicare il prodotto.
Rimuovere mediante idrocloro biocida, come Baumit FungoFluid, eventuali aggressioni da alghe e funghi dal supporto.

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 pre-bagnato accuratamente, ma senza che si formino pellicole d'acqua in superficie.

Applicazione

Una volta miscelata, la malta osmotica va applicata rapidamente 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 pennellina 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 in questo caso 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 idrorepellente.

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.