

SikaSeal® NT2

malta cementizia monocomponente specifica
per il contatto con acqua potabile

Indicazioni generali

Descrizione

SikaSeal NT 2 è una malta cementizia monocomponente con elevate caratteristiche di impermeabilità, a ritiro controllato, contenente microsilica, per il rivestimento impermeabilizzante di serbatoi destinati al contatto, anche permanente, con acqua potabile.

Da applicare a spruzzo, spatola o pennellessa.

Certificato di idoneità rilasciato da P.M.I.P. di Varese - analisi n. 71947 ai sensi del D.P.R. 24 maggio 1988 n. 236.

Campi di impiego

SikaSeal NT 2 è il prodotto specifico per il rivestimento di serbatoi destinati a contenere acqua potabile:

- interrati o fuori terra
- gettati in opera in cls. o c.a.
- realizzati in muratura di mattoni, pietrame o mista (preintonacata con malta cementizia)
- prefabbricati o in cls. centrifugato.

Vantaggi

SikaSeal NT 2 presenta i seguenti vantaggi:

- facile applicazione
- ottima lavorabilità
- ottima adesione al supporto
- nessuna fessurazione da ritiro
- applicabile anche all'interno di serbatoi poco aerati
- applicabile su sottofondi umidi.

Caratteristiche

Descrizione

malta cementizia monocomponente impermeabilizzante idonea al contatto con l'acqua potabile

Applicazioni

per il rivestimento in strato sottile di serbatoi per acqua potabile, interrati o fuori terra

Confezioni

sacchi da 25 kg

Colore

grigio cemento

Conservazione

negli imballi originali, in ambiente asciutto: 12 mesi.

Dati tecnici

Consumo

kg 1,7 per m² e mm di spessore

Rapporto medio di miscelazione

acqua:polvere = 4,0 l ÷ 4,8 l

Peso specifico della miscela impastata

1,95 ± 0,1 kg/l

Resistenza a 28 gg

a compressione: > 30 N/mm²
a flessione: 7 ± 0,1 N/mm²

Condizioni di applicazione**Modalità di impiego***Preparazione del sottofondo*

Sabbiatura, idrosabbiatura o accurata spazzolatura delle superfici per eliminare latite di cemento, parti incoerenti o in fase di distacco, ogni traccia di disarmanti, oli, grassi o precedenti rivestimenti fino a mettere in evidenza un supporto sano, compatto, pulito. Riparare eventuali cavità o irregolarità (nidi di ghiaia, ammaloramenti, ecc.) con SikaTop 122. Bagnare il supporto a rifiuto.

Preparazione del prodotto

Mescolare il contenuto del sacco (kg 25) con acqua in ragione di $l\ 4,3 \div 4,8$.

La miscelazione dovrà essere eseguita con trapano elettrico per almeno 3 minuti.

*Applicazione del prodotto*A spruzzo

(con intonacatrici tipo Putzmeister, Turbosol, ecc.) spruzzare il primo strato di prodotto facendolo aderire e compattandolo con spatola metallica dentata (dimensioni dei denti 3 mm) e lisciare immediatamente. Spruzzare il secondo strato compattandolo con spatola metallica liscia.

A mano

applicare due mani con spatola metallica con denti da 3 mm. Riportare il primo strato compattandolo opportunamente con il lato dentato e lisciare immediatamente. Applicare il secondo strato compattandolo con il lato liscio.

Tempo di attesa tra le mani

Applicare la mano successiva quanto la precedente sia sufficientemente portante, ma non completamente indurita.

Rifinitura

a frattazzo di spugna; da eseguire solo quando l'ultima mano si è sufficientemente rappresa; a spatola metallica e a pennellina.

Consumi

kg 1,7 di prodotto per mq e mm di spessore; per un rivestimento impermeabile continuo ca. kg 5 di prodotto per mq. Spessore mm 3.

Limiti d'impiego

SikaSeal NT 2 è una malta cementizia e pertanto riproduce le fessurazioni dinamiche presenti nel sottofondo.

Avvertenze

Compattare adeguatamente gli strati di malta mediante spatola metallica. Zone non compattate possono risultare porose e quindi non impermeabili.

Ove risulti difficoltoso l'impiego della spatola, sarà possibile l'applicazione mediante pennellina. In questo caso si dovranno applicare almeno 3 mani incrociate incrementando di un 10% il quantitativo di acqua di impasto.

Precauzioni per l'essiccamento

Mantenere umida la superficie della malta per almeno 48 ore dopo l'applicazione, prestando particolare attenzione in presenza di sole e vento.

Protezione dalla pioggia

SikaSeal NT 2 deve essere protetto dalla pioggia per almeno 12 ore dopo l'applicazione.

Temperatura di applicazione

Da +5 a +35°C.

Norme di sicurezza**Precauzioni**

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

www.sika.it - info@sika.it

