

## TECNIPROOF SAN N

### Descrizione

Malta pre miscelata mono componente a comportamento osmotico, a base di leganti idraulici, inerti selezionati in curva granulometrica, speciali additivi super pozzolanici e promotori d'adesione e componenti attivi, a consistenza pennellabile o spatolabile.



### Caratteristiche del prodotto

<b>DATO TECNICO</b>	<b>METODO</b>	<b>UN. MIS.</b>	<b>INTERVALLO DI VALORI</b>
Peso specifico polvere		Kg./lt	1,3
Peso specifico malta		Kg./lt	1,7±0,1
Adesione al calcestruzzo	UNI 9532	Mpa	>1,5
Resistenza a compressione	EN 12190	Mpa	> 25
Resistenza a Flessione	EN 196/1	Mpa	>5,5
Permeabilità al vapore	EN ISO 7703-1	classi	Sd<1 Classe I (permeabile al vapore)
Impermeabilità all'acqua	EN 1062-3	W<1	W<0,045 classe III (bassa permeabilità)
Ph dell'impasto			>12
Consumo teorico		Kg./mq./m m	1,3 ( polvere)
Granulometria massima		μ	600

## Caratteristiche tecniche

### Tempi di reazione dell'impasto 20°C e 65% U.R.

Vita utile dell'impasto	60 min
Secco al tatto	20 min
Immersione in acqua	48 ore

### Temperature di applicazione

Da +8 a +30°C evitare applicazione in condizioni di clima caldo e ventilato

### Temperature di esercizio

Da -30 a +60 °C in aria (+50° in acqua)

### Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per 6 mesi. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

### Confezioni

Sacchi in carta **25 Ka** su pedane da **1500 KG**

## Campi di applicazione

Impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo e muratura, tipo vasche, canali, piscine, depuratori.

Impermeabilizzazione in contro spinta di pareti in calcestruzzo contro terra, scantinati, fosse ascensori.

## Modalità applicative

### Preparazione dei supporti

Le superfici dovranno essere sane e compatte, esenti da parti in fase di distacco o non bene aderenti che dovranno essere eliminate mediante picchiettatura manuale o meccanica, e le parti mancanti ricostruite mediante malte TECNOREP. Le superfici dovranno essere altresì esenti da inquinamenti di disarmanti, oli e grassi e vecchie pitture e pertanto è consigliabile una preparazione mediante idrolavaggio in pressione (300 bar), sabbiatura a secco o irruvidimento mediante utensili meccanici.

Prima dell'applicazione le superfici dovranno essere convenientemente saturate con acqua evitando ristagni sulle parti piane.

### Applicazione

La preparazione dell'impasto è consigliabile venga eseguita immettendo circa 4 o 5 litri d'acqua nel miscelatore ed aggiungere gradatamente la polvere e l'acqua restante sino ad ottenere la consistenza desiderata. Protrarre la miscelazione sino alla sicura eliminazione dei grumi, aggiungendo di seguito la quantità d'acqua prevista finale a seconda della modalità di applicazione.

Per l'applicazione a pennello, la quantità d'acqua sarà di circa il 35% in peso (8,75 lt a sacco), mentre per l'applicazione a spatola la richiesta d'acqua scende al 25% in peso (6,25 lt a sacco).

L'applicazione a pennello deve essere eseguita in almeno due passate incrociate, con consumo di 0,8÷1,5 Kg. ciascuna, intervallate di almeno 5-6 ore, avendo cura, soprattutto nella prima di farlo penetrare nelle vaiolature per ottenere una perfetta continuità dello strato.

In caso di applicazioni a temperature elevate o esposizione diretta del trattamento ai raggi solari è conveniente trascorse 4-5 ore mantenere il prodotto inumidito mediante nebulizzazione di acqua della superficie.