



Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



## Famiglia: DECORATIVI



## Prodotto: NANOFLOOR MASSETTO

### DESCRIZIONE

Rivestimento bicomponente per interni ad elevata resistenza, per la posa di un massetto ad elevato spessore, disponibile in versione grana fine e grossa. NANOFLOOR MASSETTO è in grado di mascherare superfici murali e pavimentazioni fatiscenti o logore, per le quali non si voglia eseguire uno smantellamento oneroso, ma un più facile ripristino in sovra ricopertura, scegliendo tra un innumerevole gamma di colorazioni, con la possibilità di arricchirne l'aspetto estetico decorativo.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza chimica
- Elevato potere riempitivo e mascherante
- Elevata adesione
- Anti-ritiro
- Ampia gamma di colorazioni

### IMPIEGO

L'elevato potere riempitivo di NANOFLOOR MASSETTO, permette il rinnovamento di una superficie senza bisogno di asportarne lo strato sovrastante, riuscendo a mascherare anche le situazioni più difficili come fughe e dislivelli. L'elevata adesione, permette la ricopertura di superfici varie come ceramica, gress, cemento. La particolare formulazione di NANOFLOOR MASSETTO, sopperisce ai difetti di fessurazione e ritiro che una normale malta cementizia minerale talvolta manifesta.

### APPLICAZIONE

È possibile consultare il tutorial esplicativo sul sito web [www.tixepaint.com](http://www.tixepaint.com)

La superficie da rivestire con NANOFLOOR MASSETTO deve essere preparata con trattamento idoneo, e precisamente:

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:** per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere esente da unto, siliconi o spolvero, provvedendo ad eliminare con pulizia e aspirazione. Per superfici particolarmente sfarinanti, applicare una mano di Royalfix diluito con 300% di acqua. E attendere 12 ore prima della posa.

**SUPPORTI VERTICALI:** per supporti verticali particolarmente lisci (muro piastrellato), si consiglia l'aggiunta di 3-4% di acqua al componente A di NANOFLOOR MASSETTO **malta grana grossa**, e dopo miscelazione e catalisi con componente B, applicarlo con spatola (resa 0.35kg/m<sup>2</sup>) al fine di creare un primo strato aggrappante e anti colatura per le mani a rasare successive.

### PRIMA MANO: Preparare la **malta grana grossa**

- \* 1.6kg (8%) di componente A devono essere aggiunti di 1.7kg di acqua (8.5%), in latta di plastica che li contiene (la confezione è appositamente calibrata per non eccedere con acqua),
- \* agitare accuratamente con spatola,
- \* rovesciare la miscela componente A / acqua nel contenitore da 15 litri, dopo aver rimosso il sacco di inerti,
- \* aggiungere nella medesima confezione il colorante tintometrico prescelto, agitando con semplice spatola,
- \* rovesciare in modo graduale i 15.6kg (78.3%) di inerti contenuti nel sacco in nylon, nel contenitore in plastica da 15 litri che contiene già la miscela,
- \* mescolare usando un trapano a frusta iniziando a bassi giri,
- \* mescolare 4-5qa medio-alti giri,



Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



- \* aggiungere gli 1.1kg (5.2%) di componente B,
- \* mescolare altri 4-5q
- \* eventualmente se il massetto grana fine è un po' asciutto, aggiungere ancora 0.2-0.3kg di acqua,
- \* dopo 10q in inverno e 5q in estate si può procedere alla posa usando una spatola d'acciaio o di plastica rigida, con metodo a rasare, cercando di riempire bene le fughe di piastrelle o dislivelli. La quantità di prodotto applicato deve essere proporzionata alla situazione. **È consigliabile eseguire l'operazione a temperature non eccessive, in quanto il tempo di lavorabilità si riduce con l'aumentare della temperatura (vedi note su pot life).**

SECONDA MANO: a distanza di 24 ore, è possibile procedere alla posa della seconda mano, per questo motivo decidere se

- 1) non applicare ulteriori spessori, ricordandosi che l'aspetto rimarrebbe però meno liscio,
- 2) utilizzare ancora una mano di **malta grana grossa**, necessaria al mascheramento di eventuali fughe o dislivelli ancora evidenti,
- 3) oppure passare direttamente alla rifinitura con **malta grana fine** (da prepararsi come descritto per la grana grossa). Procedere con le medesime modalità e accorgimenti, utilizzati per la posa della prima mano, provvedendo eventualmente alla livellatura e carteggiature di creste eccessive non desiderate, usando carta abrasiva di pregio che non rilasci colore.

Le creste carteggiate, creeranno il disegno decorativo qualora si decidesse di ottenere una finitura non uniforme. Si può scegliere di colorare la seconda mano con una colorazione differente dalla prima o dalle successive, per la creazione di eventuali disegni e sfumature

Non applicare NANOFLOOR MASSETTO su malte non adeguatamente stagionate e umidità superiore a 5%.

È possibile procedere all'applicazione di più mani, **ma il ciclo per raggiungere la massima resistenza e protezione, deve concludersi con PROTETTIVO NANOFLOOR.**

Attrezzi consigliati: Spatola in acciaio, spatola in plastica dura.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante

Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 28°C

Umidità relativa dell'ambiente: < 75%

Temperatura del supporto: min. 10°C / max 28°C

Umidità del supporto: <5%

#### POT-LIFE

Il tempo di lavorabilità del prodotto è dipendente dalla temperatura ambientale: ad una temperatura media di 20°C il sistema è lavorabile fino ad 1 ora 30q. Per temperature inferiori si può arrivare alle 2 ore, e per temperature eccessive si può scendere fino a 30q. **Si raccomanda di non usare il prodotto anche se liquido, oltre le 2h30q**

#### DILUIZIONE

Il prodotto è da impiegare tal quale, o previa leggera diluizione 3-4% con acqua nel componente A di NANOFLOOR MASSETTO grana grossa, al fine di creare un primo sottile strato ancorante per le mani successive. Si raccomanda un'accurata mescolazione del prodotto prima dell'applicazione e dopo colorazione a tintometro, in modo da garantire la costante omogeneità e cromaticità del prodotto.

#### STOCCAGGIO

In ambiente fresco e ben ventilato, compreso tra 10°C e 28°C.

#### CARATTERISTICHE FISICHE (a 20 °C e 50% - 60% U.R.)

Resa (*)	da 0.3 a 0.4 kg/m <sup>2</sup> per mano grana grossa diluita 3-4% come fondo aggrappante da 1 a 2 kg/m <sup>2</sup> /l per mano grana grossa a rasare prodotto tal quale da 0.5 a 1 kg/m <sup>2</sup> /l per mano grana fine a rasare prodotto tal quale
Essiccazione	6 ore secco al tatto 24 ore per la ricopertura
Vita di stoccaggio	<b>12 mesi</b>

(\*) La resa dipende dalla necessità di spessore applicato.

Il prodotto è disponibile pronto nelle basi BIANCO e tinte di cartella ottenibili con sistema tintometrico UNIVERSALTIX.

Il kit assemblato dei vari componenti (compreso l'acqua di rete) è di 20kg, così suddivisi

- 15.6kg di inerti G o F confezionati in sacchetto nylon,
- 1.6kg di componente A in latta da oltre 3 litri,
- 1.7kg di acqua di rete (non presente all'interno del kit),
- 1.1kg di componente B in latta da 1 litro.



*Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek*

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



## **PRECAUZIONI**

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano NANOFLOOR MASSETTO nella forma di produzione e che sono riportate sul contenitore, si consiglia, prima di effettuare l'applicazione del prodotto, di consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA.

Eq comunque buona norma impiegare guanti ed occhiali di protezione, ed effettuare l'applicazione in ambiente ben aerato



Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



## Family: DECORATIVE



## Product: NANOFLOOR MASSETTO

### DESCRIPTION

Two-component coating for interiors with high resistance, for laying a very thick screed, available in fine and coarse grain version. NANOFLOOR MASSETTO is able to mask wall surfaces and dilapidated or worn floors, for which you do not want to carry out a costly dismantling, but an easier restoration by overcoating, choosing from an innumerable range of colors, with the possibility of enriching the decorative aesthetic appearance.

### MAIN FEATURES

- High mechanical resistance
- High chemical resistance
- High filling and masking power
- High adhesion
- Anti-withdrawal
- Wide range of colors

### USE

The high filling power of NANOFLOOR MASSETTO, allows the renewal of a surface without the need to remove the overlying layer, managing to mask even the most difficult situations such as grouting and unevenness. The high adhesion allows the covering of various surfaces such as ceramic, stoneware, cement. The particular formulation of NANOFLOOR MASSETTO, compensates for cracking defects and I believe that a normal mineral cement mortar sometimes manifests.

### APPLICATION

It is possible to consult the explanatory tutorial on the website [www.tixepaint.com](http://www.tixepaint.com)

The surface to be coated with NANOFLOOR MASSETTO must be prepared with a suitable treatment, namely:

**SURFACE PREPARATION:** for a better anchoring and for a longer duration in time, the surface must be free of grease, silicones or dusting, removing it with cleaning and aspiration. For particularly chalking surfaces, apply a coat of Royalfix diluted with 300% water. And wait 12 hours before laying.

**VERTICAL SUBSTRATES:** for particularly smooth vertical supports (tiled wall), we recommend adding 3-4% of water to component A of NANOFLOOR MASSETTO coarse-grained mortar, and after mixing and catalysis with component B, apply it with a spatula (yield 0.35 kg / m<sup>2</sup>) in order to create a first clinging and anti-drip layer for subsequent shaving hands.

#### FIRST COAT: Prepare the **coarse-grained mortar**

- \* 1.6kg (8%) of component A must be added with 1.7kg of water (8.5%), in the plastic tin that contains them (the package is specially calibrated not to exceed with water),
- \* shake carefully with a spatula,
- \* pour the component A / water mixture into the 15 liter container, after removing the bag of inert materials,
- \* add the chosen tinting dye in the same package, stirring with a simple spatula,
- \* gradually pour the 15.6kg (78.3%) of aggregates contained in the nylon bag, into the 15-liter plastic container that already contains the mixture,
- \* mix using a whisk drill starting at low rpm,
- \* mix 4-5 'at medium-high rpm,
- \* if the fine-grained screed is a little dry, add 0.2-0.3kg of water again,
- \* add 1.1kg (5.2%) of component B,
- \* mix another 4-5 ';



Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



\* after 10 'in winter and 5' in summer you can proceed with laying a steel or rigid plastic trowel, with a smoothing method, trying to fill in the tile joints or unevenness well. The amount of product applied must be proportionate to the situation. It is advisable to carry out the operation at not excessive temperatures, as the workability time is reduced with increasing temperature (see notes on pot life).

**SECOND COAT:** after 24 hours, it is possible to proceed with the laying of the second coat, for this reason decide whether

1) do not apply additional thicknesses, remembering that the appearance would remain less smooth, however,  
2) still use a coat of coarse-grained mortar, necessary for masking any gaps or unevenness still evident  
3) or go directly to finishing **with fine-grained mortar** (to be prepared as described for coarse-grained).  
Proceed with the same methods and precautions used for laying the first coat, possibly leveling and sanding unwanted excessive ridges, using high-quality abrasive paper that does not release color.  
The sanded ridges will create the decorative design if you decide to obtain an uneven finish. You can choose to color the second coat with a different color from the first or subsequent ones, for the creation of any designs and shades

Do not apply NANOFLOOR MASSETTO on inadequately cured mortars and humidity higher than 5%.  
It is possible to proceed with the application of several coats, but the cycle to achieve maximum resistance and protection must end with PROTETTIVO NANOFLOOR.

Recommended tools: Steel spatula, hard plastic spatula.

Conditions of the environment and support:

The substrate must be dry, free from dust, grease and any other polluting substance

Ambient temperature: min. 10 ° C / max 28 ° C

Relative humidity of the environment: <75%

Support temperature: min. 10 ° C / max 28 ° C

Media humidity: <5%

#### **POT-LIFE**

The workability time of the product depends on the environmental temperature: at an average temperature of 20 ° C the system can be worked up to 1 hour 30 '. For lower temperatures it can go up to 2 hours, and for excessive temperatures it can go down to 30 '. It is recommended not to use the product even if liquid, beyond 2h30 '.

#### **DILUTION**

The product is to be used as it is, or after slight dilution 3-4% with water in component A of coarse-grained NANOFLOOR MASSETTO, in order to create a first thin anchoring layer for subsequent coats. Careful mixing of the product is recommended before application and after coloring with a tintometer, in order to ensure constant homogeneity and chromaticity of the product.

#### **STORAGE**

In a cool and well-ventilated environment, between 10 ° C and 28 ° C.

#### **PHYSICAL CHARACTERISTICS** (at 20 ° C and 50% - 60% R.H.)

Coverage (*)	from 0.3 to 0.4 kg / m <sup>2</sup> per coarse-grained coat diluted 3-4% as an adhesion primer from 1 to 2 kg / m <sup>2</sup> / l per coarse-grained coat to smooth the product as it is from 0.5 to 1 kg / m <sup>2</sup> / l per fine-grained coat for smoothing product as is
Drying	6 hours dry to the touch 24 hours for recoating
Storage	<b>life 12 months</b>

(\*) The yield depends on the need for the thickness applied.

The product is available ready in the WHITE bases and colors from the folder obtainable with the UNIVERSALTIX tinting system.

The assembled kit of the various components (including mains water) is 20kg, divided as follows

- 15.6kg of aggregates G or F packed in nylon bag,
- 1.6kg of component A in cans of over 3 liters,
- 1.7kg of mains water (not present in the kit),
- 1.1kg of component B in 1 liter can.

#### **PRECAUTIONS**

In addition to the risk and precautionary notices that regulate NANOFLOOR MASSETTO in the form of production and which are shown on the container, it is recommended, before applying the product, to consult the relative SAFETY DATA SHEET. However, it is good practice to use gloves and protective goggles, and apply them in a well-ventilated area.