

# sandtex union mat

Smalto murale lavabile opaco resistente alle muffe per interni ed esterni

**sandtex union mat** ha effetto estetico liscio ed opaco. E' costituita principalmente da un terpolimero acrilico resistente all'alcalinità dei supporti, cariche di elevata resistenza all'esterno, pigmenti selezionati, speciali additivi e da un composto antimuffa ad ampio spettro.

## CARATTERISTICHE

La tabella illustra le caratteristiche di **sandtex union mat** con parametri di riferimento secondo le varie norme:

caratteristiche	parametro sandtex	parametro di riferimento	norma
punto di bianco	ottimo L 97,12; a - 0,74; b + 1,46		lettura spettro-fotometrica a copertura totale
potere coprente	ottimo Y=99,90%	ottimo Y ≥ 98%	UNICHIM 1631
presa di sporco	molto bassa ΔL = 0,5	molto bassa ΔL ≤ 3	UNI 10792
permeabilità al vapore	V1 alta	alta > 150 g/m <sup>2</sup> - 24h	EN 7783-2
resistenza al lavaggio	ottima		UNI 10560
valutazione del grado di brillantezza	opaco		UNI 9389
resistenza alle muffe	resiste alle muffe		UNI 9805
filmabilità alle basse temperature	buona		UNI 10793

**sandtex union mat** si caratterizza e si differenzia perché:

- è idrorepellente
- è permeabile al vapore d'acqua: V1 - 200 g/m<sup>2</sup> - 24 h (EN 7783-2); Sd = 0,105 m
- non è soggetto a distacchi: resistenza allo strappo > 8 Kgf/cm<sup>2</sup>
- ha un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
- è di facile applicazione a pennello, a rullo ed a spruzzo
- non è infiammabile
- ha un'ottima resistenza all'abrasione: > 10.000 cicli Gardner
- peso specifico: 1,46 ± 0,2 kg/l
- pH: 8 ± 0,3
- viscosità: 9.000 ± 500 mPas
- residuo secco: 56 ± 1% in peso.

## CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex union mat** è d'impiego ottimale per:

- ottenere pareti esterne protette a lungo
- conferire alle pareti un effetto decorativo opaco
- conferire alle facciate un aspetto pulito per anni
- assicurare un'efficace protezione dagli agenti atmosferici

- conferire alle pareti sia esterne che interne traspirabilità ed idrorepellenza
- assicurare resistenza alle muffe.

Purché le pareti siano solide ed asciutte, la finitura **sandtex union mat**, previa opportuna preparazione, può essere applicata su:

- intonaco civile
- calcestruzzo a vista
- mattoni a vista
- vecchie pitture
- cartongesso
- gesso e scagliola
- pannelli prefabbricati.

## NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche (marcapiani, spigoli, fughe ecc.)
- pulire accuratamente la superficie da rivestire, asportando eventuali parti in fase di distacco
- eventuali cavillature a carattere dinamico vanno sigillate con **sandtex intonal** incorporando la rete di fibra di vetro **sandtex fibratex E 70**
- se necessario, effettuare una rasatura con **sandtex satinal**
- le pareti ricoperte di muffa vanno trattate preventivamente con **sandtex sx 5911** per garantire la massima efficacia del principio attivo contenuto in **sandtex union mat**
- all'esterno applicare una mano di **sandtex stabilizer** ed attendere almeno 24 ore prima di rivestire le pareti con **sandtex union mat**
- all'interno su intonaco nuovo, gesso o scagliola, su vecchie pitture o comunque sottofondi friabili applicare una mano di **sandtex primer** diluito 1:6 con acqua ed attendere almeno 12 ore prima dell'applicazione di **sandtex union mat**
- su pareti in cartongesso applicare preventivamente una mano di **sandtex eco fondo** o **sandtex eco primer**
- applicare due mani di **sandtex union mat**, con un intervallo minimo di 12 ore tra la prima e la seconda mano, diluito al 20% con acqua se applicato a pennello e al 15% per l'applicazione a rullo
- pulire pennelli ed attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso, con temperatura inferiore a 7 °C e su pareti ghiacciate o surriscaldate dal sole o in presenza di forte vento
- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%
- proteggere il prodotto nel fusto dal gelo e da temperatura superiore a 35 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

## RESA

La resa di **sandtex union mat** è mediamente di 5-6 m<sup>2</sup>/l a due mani, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto.

## CONFEZIONI

**sandtex union mat** è disponibile in confezioni da 0,75 l, 4 l e 10 l.

## GAMMA COLORI

**sandtex union mat** è disponibile in una ampia gamma di colori. Le tinte non contemplate nella mazzetta colori **sandtex** vengono fornite, purché la richiesta sia accompagnata da campione, con una maggiorazione di prezzo secondo la tonalità desiderata nei quantitativi minimi superiori a 50 l.

**Per i colorati si raccomanda di eseguire il lavoro con un'unica partita di produzione.**

## RIFERIMENTI

Per ulteriori informazioni relative ai prodotti menzionati nel presente testo, consultare le seguenti schede tecniche:

**sandtex eco fondo**

**sandtex eco primer**

**sandtex fibratex E70**

**sandtex intonal**

**sandtex primer**

**sandtex satinal**

**sandtex stabilizer**

**sandtex sx 5911.**

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex union mat** all'esterno

*"Applicare una mano del sottofondo a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici **sandtex stabilizer**, con un consumo medio di 0,15-0,20 l/m<sup>2</sup>, per stabilizzare e neutralizzare il sottofondo. Dopo minimo di 24 ore, stendere due mani a pennello o a rullo, con un intervallo di almeno 12 ore tra la prima e la seconda mano, entrambe diluite al 15% se a rullo e al 20% se a pennello, della finitura acrilica lavabile opaca resistente alla muffa **sandtex union mat**, a base di inerti di elevata resistenza chimica quali silice e silicati, a tinte inalterabili, legante termoplastico di elevata adesione al supporto, idrorepellente e traspirante (permeabilità al vapore 200 g/m<sup>2</sup> - 24 h Norme ASTM - E 96 ), con un consumo medio di 0,2 l/m<sup>2</sup>. Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione, al m<sup>2</sup> €.....".*

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex union mat** all'interno

*"Applicare una mano del sottofondo **sandtex primer** diluito 1:6 con acqua con un consumo medio di 0,05 l/m<sup>2</sup>. Dopo minimo di 24 ore, stendere due mani a pennello o a rullo, con un intervallo di almeno 12 ore tra la prima e la seconda mano, entrambe diluite al 15% se a rullo e al 20% se a pennello, della finitura acrilica lavabile opaca resistente alla muffa **sandtex union mat**, a base di inerti di elevata resistenza chimica quali silice e silicati, a tinte inalterabili, legante termoplastico di elevata adesione al supporto, idrorepellente e traspirante (permeabilità al vapore 200 g/m<sup>2</sup> - 24 h Norme ASTM - E 96 ), con un consumo medio di 0,2 l/m<sup>2</sup>. Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione, al m<sup>2</sup> €.....".*

Per gli altri prodotti della gamma **sandtex** e per la soluzione di problemi particolari, rivolgersi all'Agente di zona o direttamente al Servizio Tecnico della **sandtex**.

via caduti sul lavoro 7 -z.i. noghere  
34015 muggia – trieste -italia  
tel +39 040 9897300

sandtex è un brand di **COVEMA** Vernici S.p.A.  
welcome@sandtex.it – [www.sandtex.it](http://www.sandtex.it)