

# sandtex unibeton

Pittura anticarbonatazione idrorepellente colorata per calcestruzzo a vista per esterni

**sandtex unibeton** ha effetto liscio e satinato. E' costituita principalmente da una resina termoplastica terpolimera in dispersione, pigmenti resistenti agli U.V., cariche minerali particolarmente selezionate e da additivi speciali.

## CARATTERISTICHE

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

caratteristiche	parametro sandtex	parametro di riferimento	norma
punto di bianco	ottimo L 96,89; a - 0,69; b + 1,32		lettura spettrofotometrica a copertura totale
potere coprente	ottimo Y=99,9%	ottimo Y ≥ 98%	UNICHIM 1631
presa di sporco	molto bassa ΔL = 0,25	molto bassa ΔL ≤ 3	UNI 10792
permeabilità al vapore	V2 media	alta > 150 g/m <sup>2</sup> - 24h	EN 7783-2
resistenza al lavaggio	ottima		UNI 10560
valutazione del grado di brillantezza	semilucido		UNI 9389
filmabilità alle basse temperature	buona		UNI 10793

**sandtex unibeton** si caratterizza e si differenzia perché:

- protegge ma non altera l'aspetto estetico del calcestruzzo
- è permeabile al vapore d'acqua: V2 - 55 g/m<sup>2</sup> - 24 h (Norme DIN 53122), Sd = 0,38 m
- ha un'ottima adesione: superiore a 13 kg/cm<sup>2</sup>
- resiste ai raggi U.V.: 7 della scala dei blu - Norme UNI 8097
- ha ottima idrorepellenza
- è di facile applicazione
- non è infiammabile
- non è nocivo (secondo norme CEE)
- resistenza all'abrasione: > 20.000 cicli Gardner
- peso specifico: 1,34 ± 0,03 kg/l
- pH: 7,5 ± 0,2
- viscosità: 8.400 ± 500 mPas
- residuo secco: 52 ± 0,5% in peso
- residuo secco resina su secco totale: 28,6 ± 0,5% in peso.

## CAMPI D'IMPIEGO

**sandtex unibeton** è d'impiego ottimale per il trattamento del calcestruzzo a vista, onde conferirgli idrorepellenza, protezione ed uniformità del colore senza alterarne l'effetto estetico. **sandtex unibeton** esercita un'azione frenante sul processo di carbonatazione del calcestruzzo.

## NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Predisporre l'impalcatura in modo da consentire l'applicazione continua sino ad interruzioni architettoniche (marcapiani, spigoli, fughe, etc.)
- pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco
- eventuali cavillature a carattere dinamico, vanno sigillate con **sandtex intonal** additivato con il 30% di cemento Portland 325, incorporando la rete di fibra di vetro **sandtex fibratex E 70**
- sulle superfici esterne da trattare applicare preventivamente una mano del sottofondo fissativo ed isolante **sandtex stabilizer**
- prima dell'uso mescolare accuratamente il prodotto per renderlo omogeneo
- applicare quindi due mani di **sandtex unibeton**, diluendo la prima con il 40% d'acqua e la seconda con il 20%
- pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso
- non applicare con tempo piovoso, a 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%
- conservare il prodotto nel fusto a temperatura non inferiore a 5 °C e non superiore a 30 °C
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

## RESA

La resa di **sandtex unibeton** è mediamente di 6-9 m<sup>2</sup>/l a due mani, ma può variare in funzione della natura e dell'assorbimento del supporto.

## CONFEZIONI

**sandtex unibeton** è disponibile in confezioni da 4 l e 14 l.

## GAMMA COLORI

**sandtex unibeton** è disponibile in una ampia gamma di colori. Le tinte non contemplate nelle mazzette 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 70 l.

**Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.**

## RIFERIMENTI

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

**sandtex fibratex E70**

**sandtex intonal**

**sandtex stabilizer.**

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex unibeton**

*“Applicazione del protettivo uniformante per calcestruzzo a vista, con azione frenante del processo di carbonatazione **sandtex unibeton**, a base di resina terpolimera in dispersione, alcaliresistente, pigmenti selezionati resistenti ai raggi U.V. (7 della scala dei blu - Norme UNI 8097), cariche minerali e additivi speciali; permeabilità al vapore d'acqua non inferiore a 55 g/m<sup>2</sup>-24 h (Norme DIN 53122), idrorepellenza, adesione al supporto non inferiore al 13 kgf/cm<sup>2</sup>. Applicazione a due mani a pennello, rullo o spruzzo con un intervallo minimo di 6 ore tra le due mani, di cui la prima diluita con il 40% d'acqua e la seconda con il 20% d'acqua, consumo medio 0,15 l/m<sup>2</sup>; previa una mano di sottofondo **sandtex stabilizer**, con un consumo medio di 0,15-0,20 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)