

# sandtex matonal

Lattice fibro-armato polivalente per malte cementizie

**sandtex matonal** è un lattice per materiali da costruzione a base cementizia. E' costituito da un legante termoplastico ad elevata elasticità, cariche minerali a granulometrie differenziate, opportuni additivi e fibre sintetiche alcali resistenti per rinforzare l'impasto ottenuto.

## CARATTERISTICHE

**sandtex matonal** va aggiunto negli impasti sabbia/cemento, nelle proporzioni indicate, per ottenere una malta caratterizzata dalle seguenti proprietà:

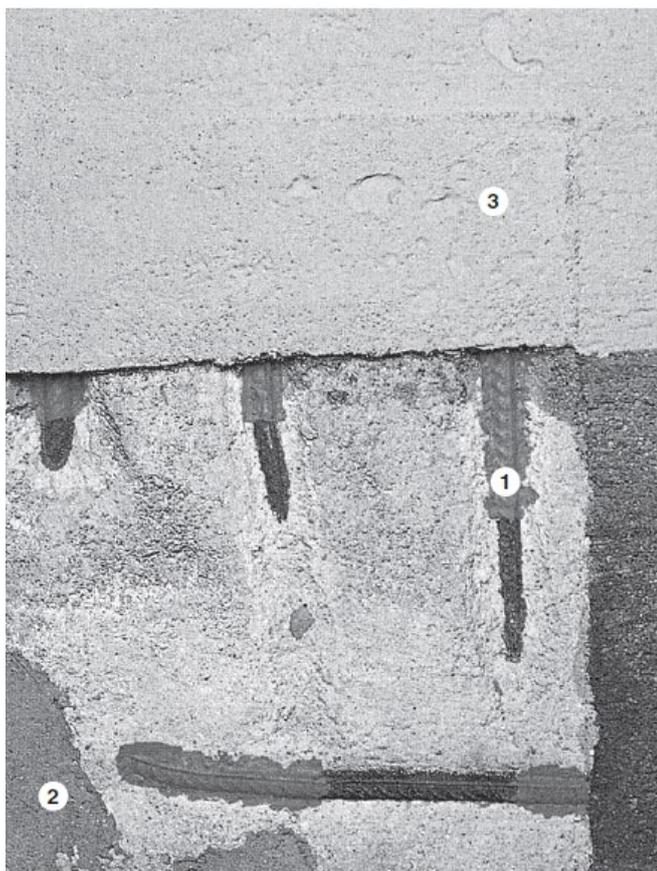
- assicura l'ancoraggio ai supporti più difficili
- ritiro quasi nullo
- migliore lavorabilità dell'impasto, con aumento di rendimento nella posa in opera
- riduzione del pericolo di bruciature e formazione di cavillature, anche nell'applicazione di strati sottili (minimo 3 mm)
- maggiore elasticità dell'intonaco
- peso specifico:  $1,15 \pm 0,02$  kg/l
- pH:  $6,0 \pm 0,5$
- viscosità: ca. 7.200 mPas
- residuo secco:  $46 \pm 1\%$  in peso.

Le massime resistenze meccaniche si ottengono dopo circa 27 gg. dall'applicazione.

## CAMPI D'IMPIEGO

Gli impasti con **sandtex matonal** sono adatti per l'incollaggio (vedi formulazione "A"), il rivestimento di pannelli termoisolanti con la rete **sandtex fibratex E70** (vedi formulazione "B"), nel settore della coibentazione esterna ed interna e per il restauro di vecchie facciate (vedi formulazioni "B" e "C"). Purché le superfici siano pulite, asciutte e senza tracce oleose, l'impasto preparato con **sandtex matonal** può essere applicato su:

- pannelli termoisolanti (collante e rasante)
- intonaco rustico
- mattoni a vista
- pannelli prefabbricati
- calcestruzzo
- intonaci civili
- rivestimenti plastici.



- (1) Pulizia e trattamento antiruggine del ferro
- (2) Rasatura totale con **sandtex matonal**
- (3) Finitura con **sandtex unibeton**

## NORME DI IMPIEGO

Gli impasti preparati si applicano facilmente utilizzando un frattazzo stendendo l'intonaco in spessore uniforme e lisciandolo all'inizio dell'operazione.

- per il ripristino di vecchi intonaci, polverosi o friabili, è consigliabile Preventivamente una mano di **sandtex stabilizer** nel caso di rivestimenti termoisolanti, se la superficie dei pannelli si presenta polverosa (es. pannelli rimasti esposti per più giorni ai raggi solari), è consigliabile applicare sui pannelli stessi preventivamente una mano con acqua in rapporto 1:6
- lavare di tanto in tanto il frattazzo con acqua evitando di bagnare la parete
- non applicare con tempo piovoso o ad una temperatura inferiore a 30 °C o in presenza di forte vento
- non applicare con umidità relativa superiore a 80%
- durante l'essiccazione proteggere l'intonaco dal sole diretto
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

## RESA

Per il consumo di **sandtex matonal** consultare lo specchietto relativo alle "Formulazioni orientative".

## CONFEZIONI

**sandtex matonal** viene fornito in confezioni da 20 l.

## RIFERIMENTI

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

**sandtex fibratex E70**

**sandtex primer**

**sandtex stabilizer**

## FORMULAZIONI ORIENTATIVE

Impiego	Impasto tipo	sandtex matonal	Cemento 325	Sabbia	Dimensione massima della sabbia	Acqua	Consumo sandtex matonal l/m <sup>2</sup> /mm
Malta per l'incollaggio di pannelli termoisolanti, etc.	A	2	3	3	0,5 mm	q.b.	0,250
Malta fine per intonaci su pannelli termoisolanti e su superfici cavillate	B	2	3	4	0,6 mm	q.b.	0,220
Malta per rinzafo su mattone, pietra, calcestruzzo, intonaco, pannelli prefabbricati, etc. Malta per rappezzi, spigoli, cornicioni, etc.	C	2	3	6	2 mm	q.b.	0,180

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

"Applicazione a frattazzo d'acciaio dell'impasto di rasatura composto da \_\_\_\_\_ parti sabbia, \_\_\_\_\_ parti di cemento, \_\_\_\_\_ parti di lattice **sandtex matonal** a base di legante termoplastico e di opportuni componenti che gli conferiscono ritiro compensato, presa ritardata, adesione, elasticità; rinforzato con fibre sintetiche alcaliresistenti, onde ridurre al minimo il rischio di cavillature. Consumo medio di **sandtex matonal** \_\_\_\_\_ l/m<sup>2</sup>/mm.

Prezzo, comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi 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)