



PRODOTTO	Calsint
MISSIONE	Legante per massetti sintetici ed inghisaggi
CARATTERISTICHE	<p>Calsint è un formulato a base di resine epossidiche, bicomponente, privo di solventi. Viene utilizzato principalmente per la realizzazione di massetti sintetici in combinazione con sabbie di quarzo, o inerti di varia natura, per poi ricevere un successivo trattamento con resine poliuretatiche o epossidiche nelle pavimentazioni industriali.</p> <p>Grazie alla sua formulazione molto fluida Calsint viene impiegato anche per realizzare inghisaggi chimici di barre di ferro nel calcestruzzo per le riprese di getto. Calsint ha un'ottima adesione sul cemento, offre stabilità e proprietà meccaniche elevate all'inghisaggio.</p>
ASPETTO	Comp. A: liquido incolore bassoviscoso Comp. B: liquido paglierino bassoviscoso

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso specifico	1,10	± 0,02	Kg/dm ³
Residuo secco in massa	100	± 1	%
Viscosità Brookfield (girante n. 4, vel. 5)	800	± 100	cPs
Rapporto di miscelazione in peso	A : B = 67 : 33		

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Staggia di alluminio (se usato come legante per massetti sintetici)	Pronto all'uso		DIL S1

MODALITA' DI APPLICAZIONE	<p>Per la preparazione di massetti sintetici si consiglia di miscelare i due componenti fino ad ottenere un composto omogeneo e successivamente aggiungere le cariche selezionate; ci si può aiutare con l'ausilio di una betoniera per cemento al fine di ottenere un impasto in cui le cariche siano perfettamente bagnate con Calsint.</p> <p>Il rapporto di miscela Calsint / sabbie di quarzo varia in base alla granulometria degli inerti che si utilizzano; si consiglia di effettuare dei test orientativi al fine di determinare il giusto rapporto.</p>
----------------------------------	--

SOTTOFONDO	Il sottofondo deve essere perfettamente pulito, esente da oli, grassi, polvere ed umidità (deve essere inferiore al 5 %).
-------------------	---

CONSUMO	Il consumo di Calsint dipende dalla granulometria degli inerti utilizzati e dallo spessore che si vuole realizzare. Si consiglia di effettuare dei test preventivi al fine di calcolare il consumo esatto.
----------------	--

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura limite di applicazione per ambiente e supporto: MIN 5 – MAX 30° C
---------------------------------------	---





INDURIMENTO A 23° C E 50 %& U.R.	<p>Pot life: 50' Al tatto: 5 – 6 h Completo indurimento: MAX 7 giorni</p> <p>I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di indurimento sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'indurimento; ombre, basse temperature, rallentano l'indurimento. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre il completo indurimento dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione</p>
---	---

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO		
CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Resistenza a compressione	> 85	MPa
Resistenza a flessotrazione	> 70	MPa
Durezza Shore D	> 80	

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Neutro	CONFEZIONAMENTO A + B = 1 – 4 Lt
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 5° C – MAX 35° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 6 mesi
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	