

## SOFTBASE WS

**Rivestimento concentrato a base di resine acriliche  
per l'intasamento del sottofondo**

## CARATTERISTICHE

Softbase WS è un rivestimento concentrato a base di resine acriliche, applicabile su superfici in asfalto, per l'intasamento delle porosità del sottofondo e la successiva posa di sistemi acrilici. Grazie all'aggiunta di sabbia di quarzo selezionata Softbase WS è in grado di rasare perfettamente la superficie porosa dell'asfalto andando ad occludere tutte le cavità di quest'ultimo ed ottenere una superficie più liscia ed omogenea idonea per i successivi strati resinosi.

## ASPETTO

Pasta nera medioviscosa.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,25	± 0,1
Residuo secco in massa	%	53	± 3
Residuo secco in volume	%	41	± 3
Residuo a 450° C	%	27	± 3
pH	-	8	± 1

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Aggiungere la sabbia di quarzo (tipo 0,1 - 0,3 mm) ed acqua pulita (circa il 30% p/p del peso totale dell'impasto) lentamente sotto agitazione. Tale operazione deve essere effettuata fino all'omogeneizzazione dell'impasto. La miscela può essere realizzata indifferentemente con mescolatore manuale o con betoniera. Applicare uno o più strati se necessario, con il seguente rapporto in peso tra Softbase WS / sabbia:

PRIMO STRATO 40 : 60  
SECONDO STRATO 50 : 50

## INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Spatola gommata	20 - 30% sulla miscela totale (resina+sabbia)	Acqua	Acqua

## SOTTOFONDO

Softbase WS miscelato con sabbia di quarzo può essere applicato su:

- Tappetino in asfalto maturato 3 - 4 settimane dal termine della stesura  
- Sottofondi in cemento finiti a frattazzo fine previa stesura di idoneo primer di ancoraggio; per questo tipo di applicazione consultare l'Ufficio tecnico della Casali S.p.A.

NOTA: le superfici in resina sono superfici generalmente impermeabili (non drenanti) e richiedono un sottofondo con le pendenze corrette, idonee a far defluire facilmente le acque meteoriche ed evitare ristagni. Tutti gli interventi di regolarizzazione devono essere realizzati prima della posa del rivestimento finale; se necessario consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

## CONSUMO

Il consumo minimo raccomandato su asfalto è di circa 0,4 Kg/mq di Softbase WS + 0,6 Kg/mq di sabbia. Qualora il sottofondo sia particolarmente rugoso, dovuto a inerti grossolani è consigliabile applicare una seconda mano con consumo di 0,25 Kg/mq di Softbase WS + 0,25 Kg/mq di sabbia. In caso di sottofondo in cemento il consumo è di circa 0,5 Kg/mq (0,2 Kg/mq di Softbase WS + 0,3 Kg/mq di sabbia) in 1 mano.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 40° C  
 Umidità relativa all'ambiente: MAX 90 %  
 Temperatura del supporto: MIN 5° C - MAX 50° C

## ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.

In superficie	1 h
Al tatto	2 h
Tempi di ripresa	4 h

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

## IMBALLAGGIO

Colori disponibili	Nero
Confezionamento	Fusti da 40 kg

## INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione	MIN 3° C - MAX 40° C
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

## AVVERTENZE

Evitare di applicare il prodotto in presenza di nebbia, forte umidità o con minaccia di pioggia o gelo. Le condizioni del sottofondo in termini di planarità, resistenza, coerenza, corretta granulometria, devono essere verificate accuratamente al fine di evitare imperfezioni nella superficie. Riparazioni e/o riempimenti devono essere effettuati secondo le prescrizioni della Casali S.p.A. Verificare la possibile presenza di umidità di risalita e/o da infiltrazione, se necessario contattare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A.

## NORME DI SICUREZZA

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

## CERTIFICAZIONI

Tutto il materiale - in perfetta coerenza con le norme sui criteri ambientali minimi (CAM) e con il "Principio gerarchico dei rifiuti" che premia la prevenzione nella produzione stessa di rifiuti - è confezionato in fusti metallici riciclabili al 100%. Detti fusti, grazie al confezionamento del formulato in resina all'interno di buste di plastica, consente ai fusti di rimanere completamente puliti al termine dell'utilizzo del prodotto e pertanto, al contrario degli usuali contenitori in plastica, interamente riciclabili. Detto accorgimento riduce la produzione dei rifiuti plastici di confezionamento ed imballo di oltre il 94% abbattendo notevolmente il carico, trasporto e conferimento a PPDD autorizzate dei predetti materiali non riciclabili.

*I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).*