

## SOFTBASE

**Rivestimento a base di resine sintetiche  
per l'intasamento del tappetino bituminoso**

## CARATTERISTICHE

Softbase è un rivestimento a base di resine acriliche e sabbie selezionate, in emulsione acquosa, impiegato per l'intasamento delle superfici in asfalto.

## ASPETTO

Pasta nera tixotropica.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

| Caratteristica   | U.M.               | Valore | Tolleranza |
|--|--------------------|--------|------------|
| Peso specifico   | Kg/dm <sup>3</sup> | 1,7    | ± 0,1      |
| Residuo secco in massa   | %                  | 76     | ± 3        |
| Residuo secco in volume  | %                  | 60     | ± 3        |
| Residuo a 450° C   | %                  | 65     | ± 3        |
| Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n°6, velocità n°3) | mPa·s              | 240000 | ± 12000    |
| pH   | -                  | 8      | ± 1        |

## INDICAZIONI DI POSA

| Attrezzature    | Diluizione | Tipo di diluente | Pulizia attrezzi |
|-----------------|------------|------------------|------------------|
| Spatola gommata | 20 – 30%   | Acqua            | Acqua            |

## SOTTOFONDO

Softbase può essere applicato su:

- Tappetino in asfalto maturato 3 - 4 settimane al 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 del prodotto tal quale su tappetino bituminoso è di 1 Kg/mq in 1 mano. Qualora il sottofondo sia particolarmente rugoso, dovuto a inerti grossolani, il consumo può arrivare fino a 1,5 Kg/mq distribuito in 2 mani (la seconda con un consumo di 0,5 Kg/mq). In caso di sottofondo in cemento il consumo è di circa 0,5 Kg/mq 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 50 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).*