

31430 Syton X 30, una dispersione acquosa dell'acido di silicea con 30% corpo solido; 1200 g/lit.

Syton X 30, una dispersione acquosa dell'acido di silicea con 30% corpo solido; 1200 g/lit. Durante la seccatura si indurisce la dispersione fino a raggiungere una struttura siliconata ad alta forza di legatura. Syton X 30 è utilizzato a causa della sua alta resistenza chimica e della resistenza alla temperatura nei seguenti casi:

- Coagulatore in malte
- Modificante di superficie, eleva il valore d'attrito di tutte le superfici
- Sostanza di riempimento

Syton X 30 è utilizzato per esempio nei seguenti casi:

- Inattaccabilità dello sporco alla parete e ai tessuti
- Per ruvido di dispersione in cera, nel processo la cera non perde il suo luccichìo
- Per abbellire e filtrare succhi e vini
- Per colori a emulsione, l'aggiunta del 5/10% di Syton in parti di pigmento provoca l'evidente miglioramento delle strutture tissotropiche e diminuisce la separazione del pigmento durante la conservazione
- Per massi sostituenti la pietra originale si è rivelato ideale. I valori di densità ed elasticità sono favorevoli.

Ricetta a richiesta.

Syton X 30 non è pericoloso. Il valore di danno all'acqua è NWG. Il Syton essiccato in polvere, p.e. come Aerosol, provoca danni alla respirazione, si raccomanda la maschera di protezione.