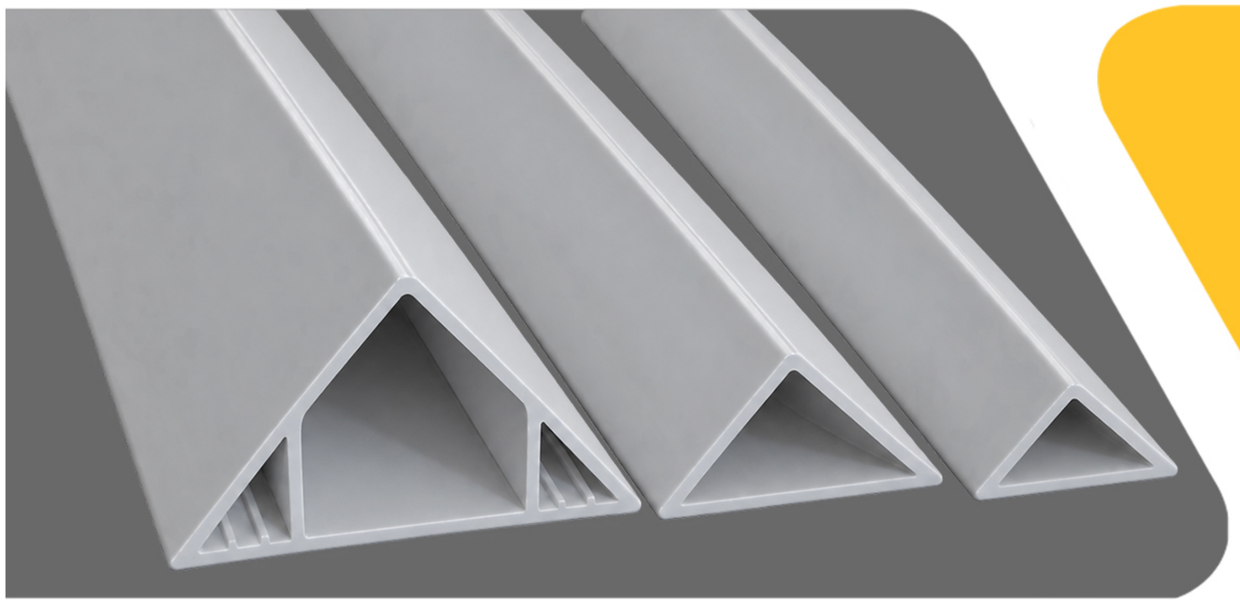


شنفر پلاستیکی

ایجاد لبه‌های پخ‌دار در بتن

شرح

شنفر پلاستیکی یا به انگلیسی Chamfer یکی از ابزارآلات کاربردی در مرحله قالب بندی بتن، قبل از انجام بتن ریزی به شمار می‌رود. از شنفر برای ایجاد لبه‌های پخ‌دار در بتن استفاده می‌کنند و پیش از بتن‌ریزی در گوشه های قالب بندی نصب می‌گردد تا لبه‌های تیز بتن را از بین ببرد. این نوار مثلثی شکل از جنس pvc بوده و زاویه‌های ۴۵ درجه در لبه‌های قالب بتن ایجاد می‌کند.پس از باز نمودن قالب، گوشه‌های تیز و ۹۰ درجه‌ی بتن بسیار شکننده بوده و مستعد لب پریدگی و ترک خوردگی هستند. به همین دلیل، ایجاد لبه‌های پخ دار در گوشه‌های بتن ضروری است تا احتمال آسیب و ترک خوردگی کاهش یابد. بهترین روش برای ایجاد لبه‌ی مورب در بتن، استفاده از نوارهای شنفر PVC است. این نوارها قبل از بتن‌ریزی روی قالب‌بندی نصب شده و پس از سفت شدن بتن و برداشتن قالب، لبه‌ای اریب با زاویه‌ی ۴۵ درجه ایجاد می‌کنند. همچنین استفاده از شنفر پلاستیکی سبب قرارگیری بهتر قالب‌های بتنی در کنار یکدیگر می‌شود.

ویژگی ها

- بسیار بادوام و مقاوم در برابر رطوبت و مواد شیمیایی
- سبک و قابلیت نصب آسان و راحت
- قابلیت جداسازی پس از بتن‌ریزی
- مقاوم در برابر تغییرات دمایی و حرارت
- افزایش سرعت اجرای پروژه
- این نوار پخی قالب، یکبار مصرف است و پس از قالب برداری دور ریخته می‌شود.

کاربردها

- ایجاد لبه‌های صاف و بدون شکستگی پس از قالب‌برداری بتن
- مناسب برای ایجاد لبه‌های پخ دار در گوشه‌های ستون ها، تیرها، ستون چهاروجهی، پوترها، لبه پله‌ها و...
- از جدا شدن لبه‌های بتن هنگام باز کردن قالب جلوگیری می‌کند.
- مناسب برای استفاده در انواع قالب بندی از جنس چوب، فلز و پلاستیک

نحوه استفاده

- قالب‌بندی را بررسی کنید و اطمینان حاصل کنید که تمیز، صاف و عاری از گرد و غبار یا بتن خشک‌شده باشد.
- بسته به نوع قالب، برای قالب‌بندی چوبی از میخ و برای قالب‌های فلزی و پلاستیکی از چسب صنعتی برای ثابت کردن شنفر روی لبه‌های داخلی قالب استفاده کنید.
- پس از تثبیت نوارها، بتن‌ریزی را آغاز کنید.
- پس از گیرش کامل بتن، قالب‌برداری انجام شده و لبه‌های بتن دیگر تیز و ۰۹ درجه نخواهند بود.

سایزبندی

سایز	کاربرد
۲.۵cm	مقاطع کوچک
۳.۵cm	ابعاد متوسط
۵cm	ابعاد بزرگ

نگهداری

- به دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- به صورت افقی (خوابیده) نگهداری گردد.

