



www.conmec.ro

office@conmec.ro

+40 722 254 622

str. Alba Iulia 57 Sibiu

Disc diamantat pentru beton Conmec Premium 350

Discul diamantat ConMec Premium pentru taierea betonului proaspăt sunt destinate tăierii rosturilor de detensionare, dilatație de beton, armate sau nearmate.

Betonul se considera proaspăt în perioada în care prin uscare duritatea lui este mai mică cu 30%. Aceasta se obține în 1-3 zile după turnare și este determinată de tipul de beton și de facturii de eliminare a apei (temperatura, curenți de aer).

În această perioadă în masa de beton apar tensiuni interne care pot produce fisuri. Prin tăierea de rosturi de o adâncime de 1/3 din grosimea stratului de beton, se produce dirijarea fisurilor pe linia rostului tăiat.

Pentru a evita umplerea rostului cu impurități, iarba, mușchi, rosturile se umplu, acopera cu mastic sau snur PVC.

Înălțimea crescută a segmentului (50% mai mare decât a discurilor standard - 10mm) cât și un număr mai mare de segmente (24 față de standardul de 22 pentru diametrul de 350) determină lungimi mari de tăiere pentru acest disc.

Reteta optimă, bine aleasă, asigură o viteză de tăiere care conduce la economii importante de combustibil și manopera

