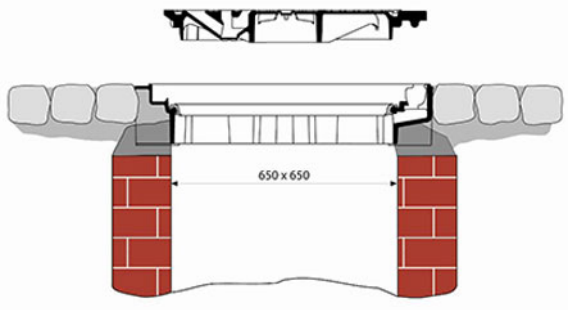
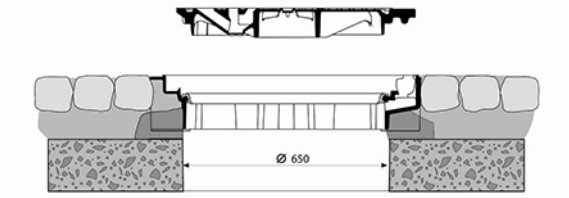
14/06/2026
MINSMCXPMX486

Tampa PAMREX 600 - classe D400 - Instalação de tampa com aro aparente



A geometria quadrada do aro (850 × 850 mm) e o seu reforço estrutural específico exigem que a instalação seja feita sobre uma superfície plana (uma simples lajeta é suficiente).
A geometria circular (Ø 880 mm) típica das tampas de betão para caixas de visita não é adequada para este tipo de aro.
Para este tipo de armação, o material de assentamento deve garantir uma resistência à compressão mínima de 10 MPa no momento da reabertura ao tráfego.
O material de enchimento e o respetivo tempo de cura devem ser selecionados em conformidade.

Recomendações para instalação sobre lajeta plana:



1. nstalação da lajeta aproximadamente 18 cm abaixo do nível final da faixa de rodagem.
2. Aplicação do material de assentamento sobre uma superfície quadrada superior a 850 × 850 mm, com uma espessura aproximada de 5 cm.
3. Posicionamento e nivelamento do aro, cravando-o no material de assentamento até obter a altura e estabilidade pretendidas.
4. Acabamento interior do material de assentamento (ver fotografia associada no documento original).
5. Colocação dos paralelepípedos/pavês sobre uma camada de areia, garantindo espaçamentos mínimos entre unidades e entre os pavês e o aro. Antes da compactação, os pavês devem sobressair cerca de 1 cm acima do nível final, devendo ser respeitados os padrões geométricos definidos em função da pendente da via, circulação e interseções. A instalação dos pavês deve ser feita encostando exclusivamente às arestas exteriores do aro, sem considerar as ranhuras/folgas.
6. Rejuntamento (filling): preenchimento dos espaços entre pavês e das ranhuras sob o aro com areia arrastada por água.
7. Esta operação é muito importante, pois condiciona o comportamento e estabilidade de todo o conjunto.
8. Compactação e descida dos pavês ao nível final do aro, mantendo simultaneamente o processo de preenchimento com areia. Repetir o preenchimento alguns dias mais tarde caso exista tráfego intenso, para garantir a estabilização adequada.

Exemplo de instalação de pavê: