

MONTERINGSANVISNING KANTSTEN

Råkilad kantsten tillverkas av sten med mycket goda klyvegenskaper. Detta innebär ändå inte att råkilad kantsten alltid kan monteras direkt från pall utan sortering. Som med andra råkilade produkter måste råkilad kantsten sorteras och ibland tuktas eller anpassas något vid montering. Se även S:t Eriks dokument "[Tillverkningstoleranser, typer och dimensioner granitkantsten](#)".

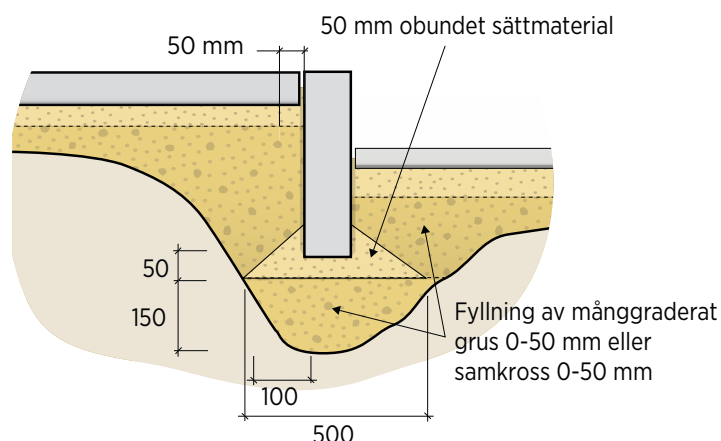
VAL AV KONSTRUKTION

Val av konstruktion och uppbyggnad för markbeläggningar görs under projekteringsfasen. Dimensionering av överbyggnad utförs enligt AMA Anläggning med hänsyn till beläggningens funktion och den trafikbelastning ytan kommer att utsättas för.

MONTERING I OBUNDET MATERIAL MED MOTSTÖD AV OBUNDET MATERIAL

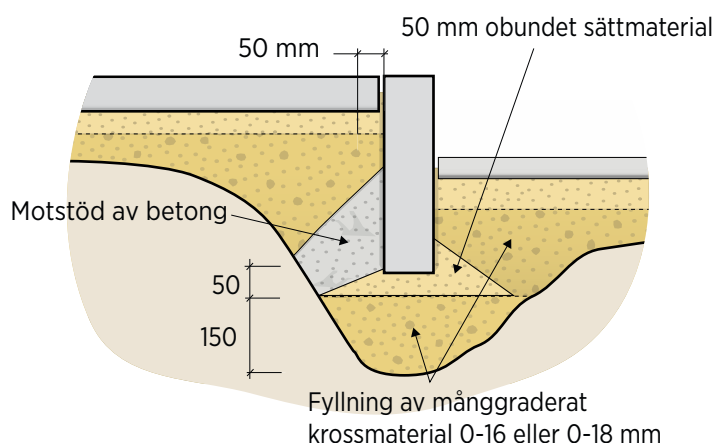
Vid ytor med mycket låg trafikbelastning kan kantsten monteras i obundna material. Kantstenen sätts då på 50mm samkross, med motstöd av månggraderat krossmaterial i fraktion 0-16 eller 0-18mm som packats väl med vibroplatta. Den packade bädden bör vara minst 500mm bred. För att undvika att sand tränger genom fogen bör en geotextil läggas på fogens baksida

För utförligare beskrivning, tips och råd, hänvisas till Stenindustriförbundets häfte "[Utemiljö](#)".



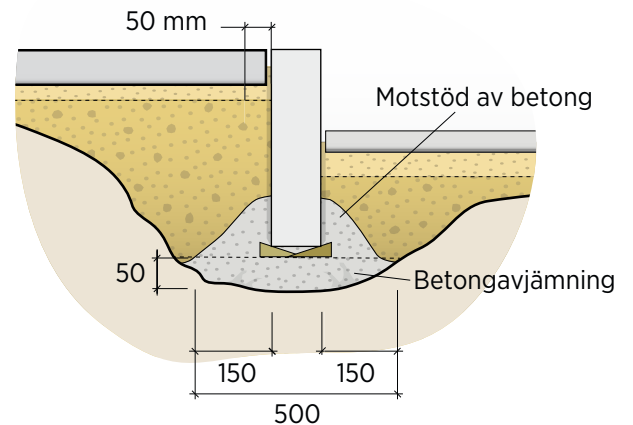
MONTERING I OBUNDET MATERIAL MED MOTGJUTNING AV BETONG

Vid ytor med låg till lätt trafikbelastning kan kantsten monteras i obundna material med bakgjutning av betong. Kantstenen sätts på 50mm samkross, med motstöd av månggraderat krossmaterial i fraktion 0-16 eller 0-18mm som packats väl med vibroplatta. Den packade bädden bör vara minst 500mm bred. Efter utsättning och justering av kantsten gjuts ett motstöd på kantstenens baksida. Betongen bör vara CEM II C20/25 sättnings S1 med största stenstorlek 16mm. Rekommenderat sättnings 20-30mm (plastisk).



MONTERING I BETONG MED MOTGJUTNING AV BETONG

Vid ytor med tung trafikbelastning kan kantsten monteras på platta av betong med kringgjutning av betong. Kantstenen sätts på en 50mm tjock avjämnad betongplatta CEM I C20/25 sättmått S1, med största stenstorlek 16mm. Plattans underlag ska ha packats med 200kg vibroplatta. Kantstenen riktas in med tråkilar och gjuts fast med betong på både fram- och baksida. Det är viktigt att betongen även stöts in under kantstenen. Motstöden bör vara CEM I C20/25 sättmått S1, med största stenstorlek 16mm. Rekommenderat sättmått 20-30mm (plastisk).



KRAV PÅ FÄRDIG KANTSTEN

En kantstenslinje om tio meter får inte ha en över- eller framsida som avviker med mer än 10mm från en rak linje. Största tillåtna språng vid ovan- och framsidans fog är 5mm för råkilad sten och 3mm för finbearbetad sten, mätt 5mm in på den lägre stenen. Synlig fogbredd ska vara 3-10mm för råkilad kantsten, respektive 3-7mm för finbearbetad.