

NÁVOD NA INSTALACI DÍLCŮ „ORA“

MOB-Bars s.r.o.
Stoupající 797/18
190 00, Praha 9
IČ: 05329132

Vypracoval:
Ing. Jindřich Fornůsek, Ph.D.
3/2020

ÚVOD

PREFABRIKOVANÉ DÍLCE ORA JSOU URČENY PRO INSTALACI NA ČERPACÍ STANICE, KDE MOHOU TVOŘIT MIMO JINÉ DĚLÍCÍ LINIE MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI, JAKO JSOU ČERPACÍ PLOCHA, PARKOVACÍ MÍSTA, POJEZDOVÉ PLOCHY, APOD.

JEDNÁ SE O DÍLCE VYROBENÉ Z VYSOKOPEVNOSTNÍHO KOMPOZITU VYZTUŽENÉHO VLÁKNY (dále „UHPC“). PRVKY JSOU VYRÁBĚNY V SOULADU S ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404 V PLATNÉM ZNĚNÍ.

ROZMĚRY:

- Šířka: 240 mm
- Výška: 135 / 160 mm
- Délka: 330 mm
- Hmotnost: cca 30 kg
- Reálné rozměry se mohou lišit v důsledku výrobních tolerancí.

MANIPULACE

MANIPULACI S VÝROBKEM SMÍ PROVÁDĚT POUZE ODBORNĚ VYŠKOLENÁ FIRMA DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ BOZP.

DODAVATEL VÝROBKU NEODPOVÍDÁ ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU ŠPATNOU MANIPULACÍ NEBO MANIPULACÍ V ROZPORU S PŘEDPISY BOZP.

OSAZENÍ

SPRÁVNÉ PROVEDENÍ PODKLADNÍCH VRSTEV JE ZCELA ZÁSADNÍ PRO POŽADOVANOU FUNKČNOST PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ. PŘESTOŽE JSOU DÍLCE VYROBENY Z VYSOKOPEVNOSTNÍHO SILIKÁTOVÉHO MATERIÁLU, TAK V PŘÍPADĚ NESPRÁVNÉHO PODKLADU MŮŽE DOJÍT K JEJICH POŠKOZENÍ. TOTO POŠKOZENÍ NEMŮŽE BÝT DŮVODEM REKLAMACE.

ŠPATNÉ ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇE (S POŽADOVANÝM MODULEM PŘETVÁRNOSTI ALESPŮŇ 45 MN/M²) A DALŠÍCH PODKLADNÍCH VRSTEV MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK POŠKOZENÍ PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ. SKLADBA PODKLADNÍCH VRSTEV JE ZÁVISLÁ NA KONKRÉTNÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNKÁCH.

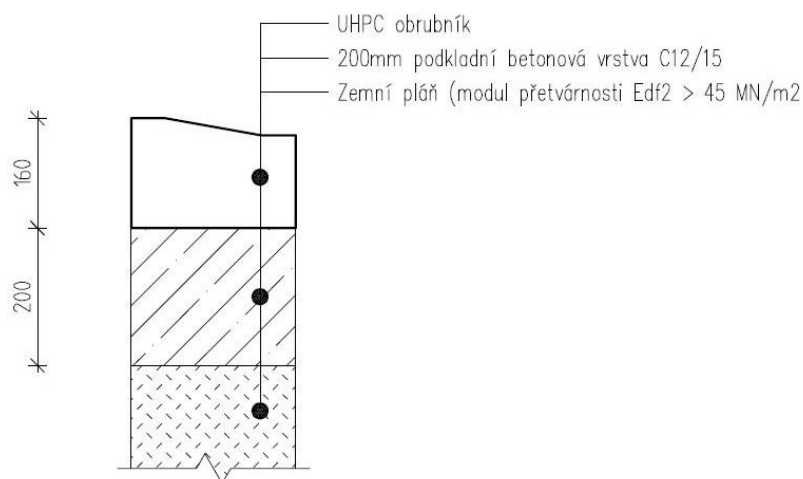
PREFABRIKOVANÉ DÍLCE SE OSAZUJÍ DO ZAVLHLÉHO BETONOVÉHO LOŽE (ALESPŮŇ TŘÍDA C 12/15 XF 3). DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA BETONOVÉHO LOŽE JE 200 MM. DETAILNÍ SKLADBU, JEJÍ SLOŽENÍ A ROZMĚRY JSOU ZÁVISLÉ NA



KONKRÉTNÍCH GEOLOGICKÝCH A STAVEBNÍCH PODMÍNKÁCH. PREFABRIKÁTY MUSÍ BÝT OSAZENY NA PODKLAD, KTERÝ POSKYTUJE ROVNOMĚRNOU OPORU V CELÉ PLOŠE DÍLCE.

PŘI OSAZENÍ JE NUTNÉ MEZI JEDNOTLIVÝMI PRVKY PONECHAT MEZERU 3 MM, KTERÁ SE NEVYPLŇUJE. TATO MEZERA JE POTŘEBA HLAVNĚ Z DŮVODU OBJEMOVÝCH MATERIÁLOVÝCH ZMĚN V ZÁVISLOSTI NA ZMĚNÁCH TEPLOT.

NÍŽE JE UVEDEN PŘÍKLAD SKLADBY POD PREFABRIKOVANÝ DÍLEC.



POKYNY KE SKLADOVÁNÍ VÝROBKŮ

BETONOVÉ PREFABRIKÁTY LZE SKLADOVAT V PODMÍNKÁCH STAVBY POUZE NA NEZBYTNĚ NUTNOU DOBU PŘED JEJICH ZABUDOVÁNÍM DO KONSTRUKCE NEBO MONTÁŽÍ V SOULADU S NÁSLEDUJÍCÍMI POKYNY:

- SKLADOVÁNÍ VÝROBKU A MANIPULACE S VÝROBKEM MUSÍ VŽDY ODPOVÍDAT PŘÍSLUŠNÝM NORMOVÝM POŽADAVKŮM A POŽADAVKŮM BOZP.
- PŘI POŽADAVKU NA POHLEDOVOU PLOCHU JE NUTNÉ NA DŘEVĚNÉ HRANOLY JEŠTĚ PODLOŽIT PLASTOVÉ DESTIČKY TAK, ABY SE ZABRÁNILO OTISKU DŘEVA NEBO PROKLADU NA POVRCH BETONU
- PREFABRIKÁTY JE NUTNO OCHRÁNIT PROTI ZNEČIŠTĚNÍ, POVĚTRNOSTI A MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, VČETNĚ OCHRANY MANIPULAČNÍCH ÚCHYTŮ A ZABUDOVANÝCH PŘÍPRAVKŮ I OTVORŮ, ZÁVITŮ APOD.



MOB-BARS

MOB-Bars s.r.o.

Stoupající 797/18, Praha 9
IČO: 05329132, DIČ: CZ05329132
tel.: (+420) 604 746 845

VŠEOBECNĚ

ÚPLNÉ VYSUŠENÍ POVRCHU MŮŽE TRVAT MĚSÍCE. V PRŮBĚHU ZRÁNÍ MOHOU VZNIKNOT NA POVRCHU VIDITELNÉ SKVRNY, KTERÉ JSOU JEN OPTICKOU VADOU A PO VYZRÁNÍ ZMIZÍ – NEMOHOU BÝT DŮVODEM REKLAMACE, POKUD NENÍ SMLUVNĚ UJEDNÁNO JINAK.

PREFABRIKOVANÉ DÍLCE MOHOU BÝT OPATŘENY NÁSTŘIKEM, MODIFIKUJÍCÍM JEHO VLASNOSTI. TO MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VIDITELNÉ SKVRNY NA POVRCHU. TATO VIZUÁLNÍ VADA MÁ POUZE DOČASNÝ CHARAKTER, PO ČASE ZMIZÍ A NEMŮŽE BÝT DŮVODEM REKLAMACE, POKUD NENÍ SMLUVNĚ UJEDNÁNO JINAK.

BOZP

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména bude nutno dbát nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Základními předpisy o BOZP a PO vztahujícími se ke stavbě jsou:

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nař. vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č.11/2002 Sb., vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., o technických požadavcích na OOPP
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Vyhláška 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu



MOB-BARS

MOB-Bars s.r.o.

Stoupající 797/18, Praha 9

IČO: 05329132, DIČ: CZ05329132

tel.: (+420) 604 746 845

-
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
 - Vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb