

a

DNO ŽELEZOBETONOVÉ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE

- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOAKRYLÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CHRÁNÍCÍ BETON PROTI KARBONACI, CO₂, PAROPROPUSTNÁ - SCHOPNÁ U NOVÉ KONSTRUKCE, KTERÁ SE ČASEM DOTVAROVÁVÁ, PŘEKLENOUT TRHLINKY A PŘÍPADNÁ POŠKOZENÍ - NANÁŠÍ SE VE DVOU VRSTVÁCH PO 1MM - CELK. TL. 2MM = 3,5KG/m²/2MM
- PŘÍPRAVA PODKLADU - NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT PENETRAČNÍ, RESP. SPOJOVACÍ NÁTĚR .
- BETON NUTNO PŘEDEM ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČISTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍM VODOU (min. 800 Bar) . PEVNOST V ODTRŽENÍ PODKLADU MUSÍ BÝT MIN. 1,5N/mm².
- NABETONOVÁNÍ DNA VČETNĚ DOBETONOVÁNÍ KAPSY A PROSTORU OKOLO ŽLABU BETONEM C30/37 XC4, XD2, XF3, XA2, tl. 0 - 3000 mm (S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ)
- VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON C30/37 -XC4, XD2, XF3, XA2 TL. 400 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m² - DLE SKUTEČNĚ POUŽITÉ FOLIE NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVOU GEOTEXTILII)
- HOMOGENNÍ VÁLCOVANÁ ZEMNÍ FOLIE Z mPVC - TL. 2mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m² - DLE SKUTEČNĚ POUŽITÉ FOLIE NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVOU GEOTEXTILII)
- PRACOVNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15, tl. 100 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP (16-32mm), tl. cca 150 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - TUHÁ PE FOLIE (DLE STAVU PODLOŽÍ)

b

STĚNY ŽELEZOBETONOVÉ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE

- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOAKRYLÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CHRÁNÍCÍ BETON PROTI KARBONACI, CO₂, PAROPROPUSTNÁ - SCHOPNÁ U NOVÉ KONSTRUKCE, KTERÁ SE ČASEM DOTVAROVÁVÁ, PŘEKLENOUT TRHLINKY A PŘÍPADNÁ POŠKOZENÍ - NANÁŠÍ SE VE DVOU VRSTVÁCH PO 1MM - CELK. TL. 2MM = 3,5KG/m²/2MM
- PŘÍPRAVA PODKLADU - NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT PENETRAČNÍ, RESP. SPOJOVACÍ NÁTĚR .
BETON NUTNO PŘEDEM ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍ VODOU (min. 800 Bar) . PEVNOST V ODRŽENÍ PODKLADU MUSÍ BÝT MIN. 1,5N/mm².
- VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON C30/37 -XC4, XD2, XF3, XA2 TL. 400 mm
- PŘÍPRAVA PODKLADU - BETON NUTNO ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍ VODOU (min. 800 Bar)
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m² - DLE SKUTEČNĚ POUŽITÉ FOLIE NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVOU GEOTEXTILII)
- HOMOGENNÍ VÁLCOVANÁ ZEMNÍ FOLIE Z mPVC - TL. 2mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m² - DLE SKUTEČNĚ POUŽITÉ FOLIE NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVOU GEOTEXTILII)
- OCHRANNÁ VRSTVA PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU - NOPOVÁ FOLIE
- HUTNĚNÝ TŘIDĚNÝ OBSYP Z VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU - HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300MM MOCNÝCH
- HUTNĚNÍ U STĚNY NUTNO PROVÁDĚT ŠETRNĚ A TO S OHLEDEM NA HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ

C

DNO ŽELEZOBETONOVÉ USKLADŇOVACÍ NÁDRŽE

- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOAKRYLÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CHRÁNÍCÍ BETON PROTI KARBONACI, CO₂, PAROPROPUSTNÁ - SCHOPNÁ U NOVÉ KONSTRUKCE, KTERÁ SE ČASEM DOTVAROVÁVÁ, PŘEKLENOUT TRHLINKY A PŘÍPADNÁ POŠKOZENÍ - NANÁŠÍ SE VE DVOU VRSTVÁCH PO 1MM - CELK. TL. 2MM = 3,5KG/m2/2MM
- PŘÍPRAVA PODKLADU - NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT PENETRAČNÍ, RESP. SPOJOVACÍ NÁTĚR .
- BETON NUTNO PŘEDEM ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČISTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍ VODOU (min. 800 Bar) . PEVNOST V ODRŽENÍ PODKLADU MUSÍ BÝT MIN. 1,5N/mm2.
- NABETONOVÁNÍ DNA BETONEM C30/37 XC4, XD2, XF3, XA2, tl. 100 mm
- VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON C30/37 -XC4, XD2, XF3, XA2 TL. 400 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m2 - DLE SKUTEČNĚ POUŽITÉ FOLIE NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVOU GEOTEXTILII)
- HOMOGENNÍ VÁLCOVANÁ ZEMNÍ FOLIE Z mPVC - TL. 2mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m2 - DLE SKUTEČNĚ POUŽITÉ FOLIE NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVOU GEOTEXTILII)
- PRACOVNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15, tl. 100 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP (16-32mm), tl. cca 150 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - TUHÁ PE FOLIE (DLE STAVU PODLOŽÍ)

d

STĚNY ŽELEZOBETONOVÉ USKLADŇOVACÍ NÁDRŽE

- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOAKRYLÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA CHRÁNÍCÍ BETON PROTI KARBONACI, CO₂, PAROPROPUSTNÁ - SCHOPNÁ U NOVÉ KONSTRUKCE, KTERÁ SE ČASEM DOTVAROVÁVÁ, PŘEKLENOUT TRHLINKY A PŘÍPADNÁ POŠKOZENÍ - NANÁŠÍ SE VE DVOU VRSTVÁCH PO 1MM - CELK. TL. 2MM = 3,5KG/m²/2MM
- PŘÍPRAVA PODKLADU - NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT PENETRAČNÍ, RESP. SPOJOVACÍ NÁTĚR .
- BETON NUTNO PŘEDEM ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍ VODOU (min. 800 Bar) . PEVNOST V ODRŽENÍ PODKLADU MUSÍ BÝT MIN. 1,5N/mm².
- VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON C30/37 -XC4, XD2, XF3, XA2 TL. 400 mm
- PŘÍPRAVA PODKLADU - BETON NUTNO ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍ VODOU (min. 800 Bar)
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m² - DLE SKUTEČNĚ POUŽITÉ FOLIE NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVOU GEOTEXTILII)
- HOMOGENNÍ VÁLCOVANÁ ZEMNÍ FOLIE Z mPVC - TL. 2mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m² - DLE SKUTEČNĚ POUŽITÉ FOLIE NUTNO DODRŽET SYSTÉMOVOU GEOTEXTILII)
- OCHRANNÁ VRSTVA PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU - NOPOVÁ FOLIE
- HUTNĚNÝ TŘÍDENÝ OBSYP Z VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU - HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300MM MOCNÝCH
- HUTNĚNÍ U STĚNY NUTNO PROVÁDĚT ŠETRNĚ A TO S OHLEDEM NA HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ

POZNÁMKA:

HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ:

VZHLEDEM KE ZKRÁCENÍ TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY JE NAVRŽENO VODOTĚSNÉ SOUVRSTVÍ DNA A STĚNY DOSAZOVACÍ NÁDRŽE ZE ZEMNÍ mPVC FOLIE, KRYTÉ Z OBOU STRAN GEOTEXTILIÍ. Z VNĚJŠÍ STRANY JE SOUVRSTVÍ PŘI ZÁHOZU NUTNO OCHRÁNIT NAPŘ. NOPOVOU FOLIÍ, NEBO JINÝM ZPŮSOBEM.

V PŘÍPADĚ POUŽITÍ NATAVOVACÍCH PÁSŮ BUDE NUTNO ČEKAT NA ŘÁDNÉ VYSCHNUTÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU SKUTEČNĚ VYBRANÉHO VÝROBCE HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ.

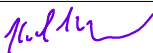
JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44 ODS. 9 ZÁKONA 137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBŇÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI PRO JEDNOTLIVÉ VÝROBKY.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ PARAGRAF 13, ODS. 5, ZÁKONA Č. 22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.



Kněžskodvorská 2544, 370 04 České Budějovice
 Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. PETR KOHOŮTEK 	VYPRACOVAL ING. JAN BROŽ 	KOPIE ČÍSLO
OKRES Ceský Krumlov	MÍSTO STAVBY k.ú. Horní Jilovice (742732)	STUPEŇ PROJEKTU PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
INVESTOR Město Rožmberk nad Vltavou 2, 382 18 Rožmberk nad Vltavou	NÁZEV AKCE Intenzifikace ČOV Přízeř / Rožmberk nad Vltavou	DATUM PROJEKTU 4/2025
PROVOZNÍ SOUBOR SO-04 - Dosazovací a uskladňovací nádrž	OBSAH VÝKRESU Tabulka složených konstrukcí	FORMÁT VÝKRESU 1xA4
MĚŘÍTKO -		Č. VÝKRESU D.1.04-4