

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = stávající úroveň podlahy 1.NP

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: Rekonstrukce sociálního zázemí, koleje MU, nám. Míru 4, Brno		STUPEŇ PD: DSJ - DOKUMENTACE STAVBY JEDNOSTUPŇOVÁ	
		OBJEKT: SO01 - REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ	
		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 200 793 41-4	AUTORIZACE: 
MÍSTO STAVBY: náměstí Míru 376/4, 602 00 Brno parc. č.: 417/1, 417/2, k.ú. Stránice		DATUM: 03/2017	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		FORMÁT: 31 × A4	
VEDOUČÍ PROJEKTU: Ing. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		KOPIE:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. MARTIN DOKULIL mdokulil@intar.cz		MĚŘÍTKO: -	
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		VÝKRES: MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE - STANDARDY	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. MARTIN DOKULIL mdokulil@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 200 793 41-4/P3/D11	ČÍSLO VÝKRESU: 30
VYPRACOVAL: Ing. MARTIN DOKULIL mdokulil@intar.cz			REVIZE:

MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE – STANDARDY

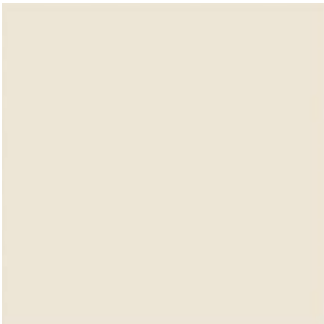
POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU														
S1a	<p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH STĚN INTERIÉR – VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA S VÁPENNÝM ŠTUKEM</p> <p>Stávající cihelné stěny budou opatřeny novou omítkou + malba</p> <p>Stávající poškozené a nesoudržné části omítek budou doplněny novou jádrovou omítkou (z 30%) – příprava povrchu stěn viz bourací práce, před aplikací jádrové omítky bude stávající povrch řádně napenetrován.</p> <p>Všechny stávající povrchy stěn budou přeštukovány – opatřeny novým vrchním vápenným štukem</p> <p>- dvouvrstvý omítkový systém (jádrová omítka + vnitřní štuk), strojní / ruční zpracování</p> <p><i>Praskliny/stávající drážky apod. zapravit tmelem (stěrkovou hmotou). Drážky po nových / starých rozvodech zapravit výplňovou maltou.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Popis vrstev:</th><th>Tloušťka (mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stávající cihelné zdivo</td><td></td></tr> <tr> <td>Penetrace</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Jádrová omítka ruční jemná, zrnitost 1,2 mm (30% stáv. omítek)</td><td>max.(lokálně) 15,0</td></tr> <tr> <td>Vrchní omítka – vnitřní vápenný štuk jemný, zrnitost 0,4 mm</td><td>2,5</td></tr> <tr> <td>Penetrace</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Interiérový nátěr</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Popis vrstev:	Tloušťka (mm)	Stávající cihelné zdivo		Penetrace	-	Jádrová omítka ruční jemná, zrnitost 1,2 mm (30% stáv. omítek)	max.(lokálně) 15,0	Vrchní omítka – vnitřní vápenný štuk jemný, zrnitost 0,4 mm	2,5	Penetrace	-	Interiérový nátěr	-
Popis vrstev:	Tloušťka (mm)														
Stávající cihelné zdivo															
Penetrace	-														
Jádrová omítka ruční jemná, zrnitost 1,2 mm (30% stáv. omítek)	max.(lokálně) 15,0														
Vrchní omítka – vnitřní vápenný štuk jemný, zrnitost 0,4 mm	2,5														
Penetrace	-														
Interiérový nátěr	-														


POVRCHOVÁ ÚPRAVA NOVÝCH STĚN


nové zdivo navrženo z pórobetonových tvárnic, prostor nad keramickým obkladem opatřen omítkou

Nové příčky z pórobetonových tvárnic budou opatřeny tenkovrstvou systémovou omítkou vhodnou k omítání pórobetonu a vyztuženy sklotextilním pletivem (perlínkou) - dle systémového řešení

Jednotlivé místnosti budou vymalovány vnitřními malířskými nátěry, ořezuvzdornými, s propustností pro vodní páry (vhodné pro zdivo) a vymalovány s ohledem na účel místnosti – barva bílá

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU												
<p>S1</p>  <p><i>Orientační barevnost prvku - vzorkování v rámci realizace</i></p>	<p>KERAMICKÝ OBKLAD STĚN Keramická obkladačka</p> <p>- glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí E 10-20 % (požadavek E > 10 % ISO 10545-3) vyráběný podle EN 14411:2012 BIII GL, příloha K, určený pro obklady stěn v interiérech, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům, mrazu, trvalým účinkům vody, kyselinám a louhům, jejich výparům a působení abrazivních prostředků.</p> <p><u>Použití:</u> k obkladům stěn koupelen, kuchyní, prádeln a ostatních interiérů.</p> <p><i>V prostředí, kde bude pórovinová obkladačka vystavená přímému působení vody, ve sprchovém koutě apod., je nutné použít spárovací hmotu se sníženou nasákavostí.</i></p> <p>Povrch obkladaček: hladký, s matnou glazurou, v jednobarevném provedení.</p> <p>jmenovitý rozměr 20x40cm tloušťka 7,0 mm barevnost: bílá (nebo dle výběru investora)</p> <p>Parametry:</p> <p>Pevnost v ohybu (ISO 10545-4): min. 12 N/mm² Lomové zatížení (ISO 10545-4): min. 200 N Odolnost proti chem. používaným v domácnosti (ISO 10545-13): min. GA Odolnost proti tvorbě skvrn (ISO 10545-14): min. tř. 3</p> <p><u>Konkrétní typ obkladu, povrch a barevnost bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Popis vrstev:</th><th>Tloušťka (mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Keramická obkladačka 200x400 mm</td><td>7</td></tr> <tr> <td>Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Penetrace</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být pevný, vyztužený, zbavený nečistot a nerovností</p> <p><i>Při realizaci podlahy dodržet u všech použitých materiálů technologický postup výrobce materiálu.</i></p>	Popis vrstev:	Tloušťka (mm)	Keramická obkladačka 200x400 mm	7	Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-	Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE	6	Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-	Penetrace	-
Popis vrstev:	Tloušťka (mm)												
Keramická obkladačka 200x400 mm	7												
Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-												
Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE	6												
Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-												
Penetrace	-												

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU												
<p>S1</p>  <p><i>Orientační barevnost prvku - vzorkování v rámci realizace</i></p>	<p>KERAMICKÝ OBKLAD STĚN Keramická obkladačka</p> <p>- glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí E 10-20 % (požadavek E > 10 % ISO 10545-3) vyráběný podle EN 14411:2012 BIII GL, příloha K, určený pro obklady stěn v interiérech, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům, mrazu, trvalým účinkům vody, kyselinám a louhům, jejich výparům a působení abrazivních prostředků.</p> <p><u>Použití:</u> k obkladům stěn koupelen, kuchyní, prádeln a ostatních interiérů.</p> <p><i>V prostředí, kde bude pórovinná obkladačka vystavená přímému působení vody, ve sprchovém koutě apod., je nutné použít spárovací hmotu se sníženou nasákavostí.</i></p> <p>Povrch obkladaček: hladký, s matnou glazurou, v jednobarevném provedení.</p> <p>jmenovitý rozměr 20x40cm tloušťka 7,0 mm barevnost: žlutá RAL 0858070 (nebo dle výběru investora)</p> <p>Parametry:</p> <p>Pevnost v ohybu (ISO 10545-4): min. 12 N/mm² Lomové zatížení (ISO 10545-4): min. 200 N Odolnost proti chem. používáním v domácnosti (ISO 10545-13): min. GA Odolnost proti tvorbě skvrn (ISO 10545-14): min. tř. 3</p> <p><u>Konkrétní typ obkladu, povrch a barevnost bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Popis vrstev:</th><th>Tloušťka (mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Keramická obkladačka 200x400 mm</td><td>7</td></tr> <tr> <td>Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Penetrace</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být pevný, vydrátý, zbavený nečistot a nerovností</p> <p><i>Při realizaci podlahy dodržet u všech použitých materiálů technologický postup výrobce materiálu.</i></p>	Popis vrstev:	Tloušťka (mm)	Keramická obkladačka 200x400 mm	7	Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-	Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE	6	Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-	Penetrace	-
Popis vrstev:	Tloušťka (mm)												
Keramická obkladačka 200x400 mm	7												
Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-												
Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE	6												
Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-												
Penetrace	-												

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU												
<p>S1</p>  <p><i>Orientační barevnost prvku - vzorkování v rámci realizace</i></p>	<p>KERAMICKÝ OBKLAD STĚN Keramická obkladačka</p> <p>- glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí E 10-20 % (požadavek E > 10 % ISO 10545-3) vyráběný podle EN 14411:2012 BIII GL, příloha K, určený pro obklady stěn v interiérech, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům, mrazu, trvalým účinkům vody, kyselinám a louhům, jejich výparům a působení abrazivních prostředků.</p> <p><u>Použití:</u> k obkladům stěn koupelen, kuchyní, prádeln a ostatních interiérů.</p> <p><i>V prostředí, kde bude pórovinová obkladačka vystavená přímému působení vody, ve sprchovém koutě apod., je nutné použít spárovací hmotu se sníženou nasákavostí.</i></p> <p>Povrch obkladaček: hladký, s matnou glazurou, v jednobarevném provedení.</p> <p>jmenovitý rozměr 20x20cm tloušťka 6,5 mm barevnost: béžovo – šedá RAL 0607010 (nebo dle výběru investora)</p> <p>Parametry:</p> <p>Pevnost v ohybu (ISO 10545-4): min. 12 N/mm² Lomové zatížení (ISO 10545-4): min. 200 N Odolnost proti chem. používáním v domácnosti (ISO 10545-13): min. GA Odolnost proti tvorbě skvrn (ISO 10545-14): min. tř. 3</p> <p><u>Konkrétní typ obkladu, povrch a barevnost bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Popis vrstev:</th><th>Tloušťka (mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Keramická obkladačka 200x200 mm</td><td>6,5</td></tr> <tr> <td>Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Penetrace</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být pevný, vyztužený, zbavený nečistot a nerovností</p> <p><i>Při realizaci podlahy dodržet u všech použitých materiálů technologický postup výrobce materiálů.</i></p>	Popis vrstev:	Tloušťka (mm)	Keramická obkladačka 200x200 mm	6,5	Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-	Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE	6	Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-	Penetrace	-
Popis vrstev:	Tloušťka (mm)												
Keramická obkladačka 200x200 mm	6,5												
Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-												
Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE	6												
Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-												
Penetrace	-												

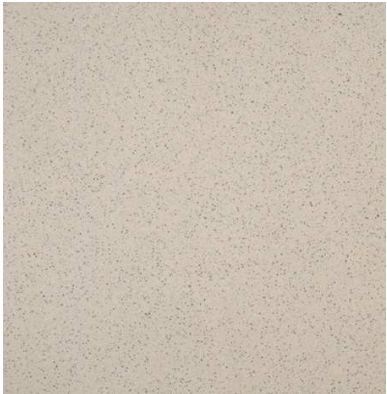
POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p style="text-align: center;">S1</p> <p style="text-align: center;">SPÁROVACÍ HMOTA</p>	<p>Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA</p> <p>Flexibilní vysoce hydrofobní, rychle tvrdnoucí nenasákavá spárovací hmota s funkcí „Dry-effect“ a účinky proti plísním a řasám, pro všechny typy obkladů a dlažeb. Potlačuje možnost vzniku výkvětů díky svému složení. Zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností, typ / třída CG2WA podle EN 13888.</p> <p><u>Použití:</u> Lehce zpracovatelná spárovací hmota s ideálně hladkým povrchem pro spáry šířky 2-20 mm ve vnitřním i vnějším prostředí. Hydrofobní přísady zajišťují nesmáčivost povrchu, tzv. „Dry-effect“, kterým je odstraněno zanášení pórů nečistotami a výrazně je zvýšena hygiena keramického povrchu! Obsah biocidů zajišťuje vysokou odolnost proti plísním, bakteriím a řasám. Rychlé tvrdnutí spárovací hmoty umožňuje pochůznost po cca 4 hod. a plné zatížení po 3 dnech.</p> <p><u>Technické parametry:</u> Pevnost v ohybu: min. 2,5 MPa Pevnost v tlaku: min. 15,0 MPa Zrnitost: 0-0,3 mm Doba zrání: 5 min Doba použitelnosti: max. 40 min. Pochůznost: cca 4 hod. Orientační spotřeba: šířka spáry 3 mm – 0,45 kg/m²</p> <p><u>Příprava podkladu:</u> Spáry musí být čisté, zbavené prachu, mastnot a jiných nečistot. Nesmí být zmrzlé. Spárovat je možné až po vyžrání lepidla, minimálně po 1 dni od nalepení obkladu, u slinutých nenasákavých obkladů a dlažeb po 2-3 dnech, u nesavých podkladů po 5-7 dnech. Znečištěné spáry je nutno proškrábnout do hloubky minimálně 3 mm a důkladně vyčistit..</p>

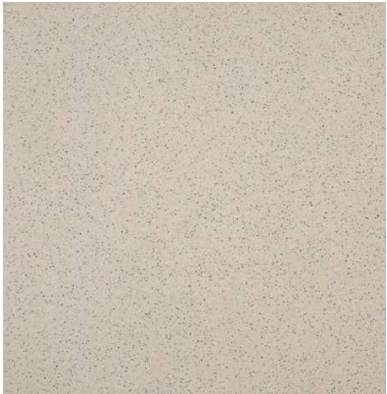

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p style="text-align: center;">S1</p> <p style="text-align: center;">CEMENTOVÉ LEPIDLO</p>	<p>Cementované lepidlo modifikované pro keram. obklad C1TE</p> <p>Mrazuvzdorné modifikované pro všechny typy obkladů a dlažeb ve vnitřním prostředí včetně tepelně namáhaných podkladů. Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavazutí, druh / třída C1TE podle EN 12004+A1. Pro lepení keramických obkladů a dlažeb s nízkou, střední a vysokou nasákavostí (skupina Alla, Allb, Alll, Blb, Blla, Bllb a Blll) ve vnitřním prostředí.</p> <p><u>Technické parametry:</u> Prodloužená doba zavazutí (otevřený čas): - min. 0,5 Mpa - tahová přídržnost min. po 30 min. Zrnitost: 0-0,4 mm Doba zpracování: cca 3-4 hod. Nanášení: zubovou stěrkou č.6-8 mm Spotřeba: cca 3,1-4,2 kg/m² Tloušťka vrstvy (pro obklad 400x200 mm): 6 mm</p> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být nosný, čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Pro snížení savosti podkladu a zlepšení adheze se použijí penetrační nátěry Na takto ošetřené podklady lze po 1 dni pokládat keramiku.</p> <p><u>Spárování</u> se provádí po dostatečném vyzrání lepidla – obklady stěn se spárují nejdříve po 1 dni, dlažba po 2-3 dnech, obklady na nesavých podkladech i po delší době. Plná zatížitelnost je možná po 7 dnech.</p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p style="text-align: center;">S1</p> <p style="text-align: center;">HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA</p>	<p>Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie</p> <p>Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie připravená k přímému zpracování. Vodotěsný disperzní výrobek nanášený v tekutém stavu, odolný při kontaktu s chlorovanou vodou druh / třída DMP podle EN 14891.</p> <p><u>Použití:</u> Hydroizolace pro vnitřní použití na nosné minerální podklady (cementové a vápenocementové omítky, beton, anhydrit), sádkokarton, dřevotřískové a cementotřískové desky apod.). Ve vyschlém stavu vytváří plošnou izolaci prostor zatížených přechodnou (oplachovou) vlhkostí (např. WC, koupelny, sprchové kouty apod.) – bezešvá izolace bez jakýchkoliv spár. Vytváří podklad pro lepení keramických obkladových prvků a přírodního, event. umělého kamene. Při zvýšeném zatěžování vlhkostí musí být obložené podlahové plochy (např. sprchový kout) provedeny ve spádu minimálně 1 %.</p> <p><u>Hydroizolační stěrka bude aplikována na svislé stěny do výšky min. 300 mm, ve sprchách na celou výšku obkladu, tj. 2400 mm.</u></p> <p><u>Technické parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Počáteční tahová přídržnost: min. 0,5 - Vodotěsnost: - průsak tlakovou vodou (150 kPa): 0 mm - Tahová přídržnost (po kontaktu s vodou, p tepelném stárnutí, po kontaktu s vápennou vodou, po kontaktu s chlorovanou vodou): min. 0,5 MPa - barva: béžová - Konzistence: polotekutá - Objemová hmotnost: cca 1,5 kg/dm³ - Způsob nanášení: válečkem, štětcem - Doba schnutí / Pochůznost (při 20 °C): cca 12 hodin (při 2 vrstvách) - Počet vrstev: 2, předpokládaná tl. min. 2mm !! <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být tvarově stabilní, suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí a bez filmotvorných hmot se separačním účinkem. Povrch podkladu musí umožňovat nanesení souvislé vrstvy.</p> <p>Pro překlenutí přechodů, dilatací a zpevnění vnitřních rohů nutné vložit do izolační vrstvy bandáž – nutné celoplošně vlepít do hydroizolační stěrky !!</p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU																								
<p>S1</p> <p>BANDÁŽ – TĚSNÍCÍ PÁSKA</p>	<p>Bandáž – těsnicí páska Speciální pružná těsnicí páska podlepená netkanou textilií, určená pro přemostění a utěsnění dilatačních spár a napojení mezi podlahou a stěnou. K utěsnění kritických míst pod obklady a dlažby, vhodná pro utěsnění průchodů potrubí a podlahových vpustí. Šířka: 150 mm</p> <p><u>Technické parametry:</u></p> <table> <tr> <td>Základ</td><td>syntetický kaučuk</td></tr> <tr> <td>Barva</td><td>šedá</td></tr> <tr> <td>Tažnost</td><td>cca 190 %</td></tr> <tr> <td>Odolnost proti pronikání tlakové vody</td><td>cca do 0,5 bar</td></tr> <tr> <td>Tvrdost – Shore A</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Odolnost proti chemikáliím (alkohol, keton)</td><td>alkáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, polárním ředidlům</td></tr> <tr> <td>Odolnost proti ropným látkám a rozpouštědlům</td><td>nejsou odolné proti minerálním olejům, benzínu, pohonným hmotám a aromátům (např. toluen)</td></tr> <tr> <td>Tepelná odolnost</td><td>- 30 °C až +90 °C</td></tr> </table> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být pevný a zbavený všech přípravků snižujících přilnavost. Utěšňovací hmota – izolační stěrka se nanese na podklad a páska se vlepí do čerstvého nátěru. Kouty, průchody potrubí a podlahové vpusti se utěšňují pomocí na míru upravených manžet. Pásky se následně přetřou druhou vrstvou utěšňovací hmoty. Spojení mezi stěnami, pokosy v rozích a napojení těsnicí pásky se tím dokonale utěsní. Spáry v místech, kde byly použity těsnicí pásky, se po položení keramického obkladu spárují pružnými spárovacími hmotami.</p> <p>Pro vytvoření detailů a dilatace – systémový separační provazec !!</p> <p>Separální provazec PE podkladní separační provazec Pružný provazec plného profilu z pěnového polyetylénu pro utěšňování dynamicky namáhaných spár a prasklin. Ideální pro styk se silikonovými tmely v případě, že není požadováno přilnutí tmelu. Barva – šedočerná, rozměry dle použité dlažby a keram. obkladu</p> <p><u>Technické parametry:</u></p> <table> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti</td><td>0,038 W/m.K</td></tr> <tr> <td>Nasákavost</td><td>max. 1,5 %</td></tr> <tr> <td>Rozměrová stálost (podélná)</td><td>max. 2 %</td></tr> <tr> <td>Teplotní odolnost (pro trvalé zatížení)</td><td>- 65 °C až +90 °C</td></tr> </table>	Základ	syntetický kaučuk	Barva	šedá	Tažnost	cca 190 %	Odolnost proti pronikání tlakové vody	cca do 0,5 bar	Tvrdost – Shore A	50	Odolnost proti chemikáliím (alkohol, keton)	alkáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, polárním ředidlům	Odolnost proti ropným látkám a rozpouštědlům	nejsou odolné proti minerálním olejům, benzínu, pohonným hmotám a aromátům (např. toluen)	Tepelná odolnost	- 30 °C až +90 °C	Součinitel tepelné vodivosti	0,038 W/m.K	Nasákavost	max. 1,5 %	Rozměrová stálost (podélná)	max. 2 %	Teplotní odolnost (pro trvalé zatížení)	- 65 °C až +90 °C
Základ	syntetický kaučuk																								
Barva	šedá																								
Tažnost	cca 190 %																								
Odolnost proti pronikání tlakové vody	cca do 0,5 bar																								
Tvrdost – Shore A	50																								
Odolnost proti chemikáliím (alkohol, keton)	alkáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, polárním ředidlům																								
Odolnost proti ropným látkám a rozpouštědlům	nejsou odolné proti minerálním olejům, benzínu, pohonným hmotám a aromátům (např. toluen)																								
Tepelná odolnost	- 30 °C až +90 °C																								
Součinitel tepelné vodivosti	0,038 W/m.K																								
Nasákavost	max. 1,5 %																								
Rozměrová stálost (podélná)	max. 2 %																								
Teplotní odolnost (pro trvalé zatížení)	- 65 °C až +90 °C																								
<p>SEPARČNÍ PROVAZEC</p>																									

Rekonstrukce sociálního zázemí, koleje MU, nám. Míru 4, Brno
DSJ – Dokumentace stavby jednodupňová

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU														
<p style="text-align: center;">P1</p>  <p><i>Orientační barevnost prvku - vzorkování v rámci realizace</i></p>	<p>Vysoce slinutá neglazovaná dlaždice (pro místnosti WC, umývárny mimo sprchové kabiny, prádelny/sušárny, úklidové komory) s probarveným střepem, s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5%, vyrobená podle EN 14411:2112 Bla UGL, příloha G, mrazuvzdorná, s vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolná vůči chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolnosti proti mechanickému namáhání, obrusu a znečištění.</p> <p>jmenovitý rozměr 30x30cm tloušťka 9mm přesný výrobní rozměr: 298x298x9mm protiskluznost: R10/A, $\mu \geq 0,7$ povrch hladký, matný barevnost: světle béžová s jemným mramorováním</p> <p>Pevnost v ohybu (ISO 10545-4): min. 40 N/mm² Lomové zatížení (ISO 10545-4): min. 1500 N Odolnost proti chem. používáním v domácnosti (ISO 10545-13): min. GA Odolnost proti tvorbě skvrn (ISO 10545-14): min. tř. 3</p> <p><u>Konkrétní typ dlažby, povrch a barevnost bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p> <table border="1" data-bbox="611 1122 1425 1503"> <thead> <tr> <th>Popis vrstev:</th><th>Tloušťka (mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Keramická dlažba 300x300 mm</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Flexibilní cementové lepidlo pro keramickou dlažbu C2TE S1</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Penetrace</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Samonivelační stěrka</td><td>6</td></tr> </tbody> </table> <p>Napojení na jiný povrch pomocí kovových přechodových lišt nebo dřevěných prahů.</p> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být pevný, vyzrálý, zbavený nečistot a nerovností</p> <p><i>Při realizaci podlahy dodržet u všech použitých materiálů technologický postup výrobce materiálu.</i></p>	Popis vrstev:	Tloušťka (mm)	Keramická dlažba 300x300 mm	9	Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-	Flexibilní cementové lepidlo pro keramickou dlažbu C2TE S1	6	Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-	Penetrace	-	Samonivelační stěrka	6
Popis vrstev:	Tloušťka (mm)														
Keramická dlažba 300x300 mm	9														
Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-														
Flexibilní cementové lepidlo pro keramickou dlažbu C2TE S1	6														
Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnicí fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-														
Penetrace	-														
Samonivelační stěrka	6														

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU														
<p style="text-align: center;">P1a</p>  <p><i>Orientační barevnost prvku - vzorkování v rámci realizace</i></p> 	<p>Vysoce slinutá neglazovaná dlaždice (pro sprchové kabiny – ve sprchovací části i v části určené pro odložení oděvu !!)</p> <p>s probarveným střepem, s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5%, vyrobená podle EN 14411:2112 Bla UGL, příloha G, mrazuvzdorná, s vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolná vůči chemikáliím (kyselinám i louhům) a odolnosti proti mechanickému namáhání, obrusu a znečištění.</p> <p>jmenovitý rozměr 10x10cm tloušťka 9mm přesný výrobní rozměr: 98x98x9mm protiskluznost: R10/B, $\mu \geq 0,7$ povrch hladký, matný barevnost: světle béžová s jemným mramorováním, dlažba ze stejné série jako navazující dlažba formátu většího formátu</p> <p>Pevnost v ohybu (ISO 10545-4): min. 40 N/mm² Lomové zatížení (ISO 10545-4): min. 1500 N Odolnost proti chem. používaným v domácnosti (ISO 10545-13): min. GA Odolnost proti tvorbě skvrn (ISO 10545-14): min. tř. 3</p> <p><u>Konkrétní typ dlažby, povrch a barevnost bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p> <table border="1" data-bbox="611 1158 1425 1538"> <thead> <tr> <th>Popis vrstev:</th><th>Tloušťka (mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Keramická dlažba 300x300 mm</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Flexibilní cementové lepidlo pro keramickou dlažbu C2TE S1</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Penetrace</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Samonivelační stěrka</td><td>6</td></tr> </tbody> </table> <p>Napojení na jiný povrch pomocí kovových přechodových lišt nebo dřevěných prahů.</p> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být pevný, vyzrálý, zbavený nečistot a nerovností</p> <p><i>Při realizaci podlahy dodržet u všech použitých materiálů technologický postup výrobce materiálu.</i></p>	Popis vrstev:	Tloušťka (mm)	Keramická dlažba 300x300 mm	9	Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-	Flexibilní cementové lepidlo pro keramickou dlažbu C2TE S1	6	Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-	Penetrace	-	Samonivelační stěrka	6
Popis vrstev:	Tloušťka (mm)														
Keramická dlažba 300x300 mm	9														
Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA	-														
Flexibilní cementové lepidlo pro keramickou dlažbu C2TE S1	6														
Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie– min. 2 vrstvy, min. cca 2mm	-														
Penetrace	-														
Samonivelační stěrka	6														

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p>P1, P1a</p> <p>SPÁROVACÍ HMOTA</p>	<p>Flexibilní vysoce hydrofobní cementová spárovací hmota s biocidy CG2WA</p> <p>Flexibilní vysoce hydrofobní, rychle tvrdnoucí nenasákavá spárovací hmota s funkcí „Dry-effect“ a účinky proti plísním a řasám, pro všechny typy obkladů a dlažeb. Potlačuje možnost vzniku výkvětů díky svému složení.</p> <p>Zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností, typ / třída CG2WA podle EN 13888.</p> <p><u>Použití:</u></p> <p>Lehce zpracovatelná spárovací hmota s ideálně hladkým povrchem pro spáry šířky 2-20 mm ve vnitřním i vnějším prostředí.</p> <p>Hydrofobní přísady zajišťují nesmáčivost povrchu, tzv. „Dry-effect“, kterým je odstraněno zanášení pórů nečistotami a výrazně je zvýšena hygiena keramického povrchu!</p> <p>Obsah biocidů zajišťuje vysokou odolnost proti plísním, bakteriím a řasám.</p> <p>Rychlé tvrdnutí spárovací hmoty umožňuje pochůznost po cca 4 hod. a plné zatížení po 3 dnech.</p> <p><u>Technické parametry:</u></p> <p>Pevnost v ohybu: min. 2,5 MPa</p> <p>Pevnost v tlaku: min. 15,0 MPa</p> <p>Zrnitost: 0-0,3 mm</p> <p>Doba zrání: 5 min</p> <p>Doba použitelnosti: max. 40 min.</p> <p>Pochůznost: cca 4 hod.</p> <p>Orientační spotřeba: šířka spáry 3 mm – 0,45 kg/m²</p> <p><u>Příprava podkladu:</u></p> <p>Spáry musí být čisté, zbavené prachu, mastnot a jiných nečistot. Nesmí být zmrzlé. Spárovat je možné až po vyzrání lepidla, minimálně po 1 dni od nalepení obkladu, u slinutých nenasákavých obkladů a dlažeb po 2-3 dnech, u nesavých podkladů po 5-7 dnech. Znečištěné spáry je nutno proškrábnout do hloubky minimálně 3 mm a důkladně vyčistit..</p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p>P1, P1a</p> <p>CEMENTOVÉ LEPIDLO</p>	<p>Flexibilní cementové lepidlo pro keramickou dlažbu C2TE S1 Flexibilní lepidlo s prodlouženou dobou otevřeného času pro lepení všech druhů keramických obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí. Deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, druh / třída C2TES1 podle EN 12004+A1.</p> <p>Průhyb (příčná deformace) $\geq 2,5$ mm a < 5 mm. Lepidlo je doporučeno do prostor trvale zatížených stékající nebo tlakovou vodou</p> <p><u>Technické parametry:</u> Prodloužená doba zavadnutí (otevřený čas): - min. 0,5 Mpa - tahová přídržnost min. po 30 min. Zrnitost: 0-0,7 mm Doba zpracování: cca 3-4 hod. Nanášení: zubovou stěrkou č.6-8 mm Spotřeba: cca 4-6 kg/m² Tloušťka vrstvy (pro dlažbu 300x300 mm): 6 mm</p> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být nosný, čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Pro snížení savosti podkladu a zlepšení adheze se použijí penetrační nátěry. Na takto ošetřené podklady lze po 1 dni pokládat keramiku.</p> <p><u>Spárování</u> se provádí po dostatečném vyzrání lepidla – obklady stěn se spárují nejdříve po 1 dni, dlažba po 2-3 dnech, obklady na nesavých podkladech i po delší době. Plná zatížitelnost je možná po 7 dnech.</p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p style="text-align: center;">P1, P1a</p> <p style="text-align: center;">HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA</p>	<p>Hydroizolační stěrka- Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie</p> <p>Elastická tekutá rychleschnoucí těsnící fólie připravená k přímému zpracování. Vodotěsný disperzní výrobek nanášený v tekutém stavu, odolný při kontaktu s chlorovanou vodou druh / třída DMP podle EN 14891.</p> <p><u>Použití:</u> Hydroizolace pro vnitřní použití na nosné minerální podklady (cementové a vápenocementové omítky, beton, anhydrit), sádkokarton, dřevotřískové a cementotřískové desky apod.). Ve vyschlém stavu vytváří plošnou izolaci prostor zatížených přechodnou (oplachovou) vlhkostí (např. WC, koupelny, sprchové kouty apod.) – bežešvá izolace bez jakýchkoliv spár. Vytváří podklad pro lepení keramických obkladových prvků a přírodního, event. umělého kamene. Při zvýšeném zatěžování vlhkostí musí být obložené podlahové plochy (např. sprchový kout) provedeny ve spádu minimálně 1 %.</p> <p><u>Hydroizolační stěrka bude aplikována na svislé stěny do výšky min. 300 mm, ve sprchách na celou výšku obkladu, tj. 2400 mm.</u></p> <p><u>Technické parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Počáteční tahová přídržnost: min. 0,5 - Vodotěsnost: - průsak tlakovou vodou (150 kPa): 0 mm - Tahová přídržnost (po kontaktu s vodou, p tepelném stárnutí, po kontaktu s vápennou vodou, po kontaktu s chlorovanou vodou): min. 0,5 MPa - barva: béžová - Konzistence: polotekutá - Objemová hmotnost: cca 1,5 kg/dm³ - Způsob nanášení: válečkem, štětcem - Doba schnutí / Pochůznost (při 20 °C): cca 12 hodin (při 2 vrstvách) - Počet vrstev: 2, předpokládaná tl. min. 2mm !! <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být tvarově stabilní, suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí a bez filmotvorných hmot se separačním účinkem. Povrch podkladu musí umožňovat nanesení souvislé vrstvy.</p> <p>Pro překlenutí přechodů, dilatací a zpevnění vnitřních rohů nutné vložit do izolační vrstvy bandáž – nutné celoplošně vlepít do hydroizolační stěrky !!</p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU																								
<p>P1, P1a</p> <p>BANDÁŽ – TĚSNÍCÍ PÁSKA</p>	<p>Bandáž – těsnicí páska Speciální pružná těsnicí páska podlepená netkanou textilií, určená pro přemostění a utěsnění dilatačních spár a napojení mezi podlahou a stěnou. K utěsnění kritických míst pod obklady a dlažby, vhodná pro utěsnění průchodů potrubí a podlahových vpustí. Šířka: 150 mm</p> <p><u>Technické parametry:</u></p> <table> <tr> <td>Základ</td><td>syntetický kaučuk</td></tr> <tr> <td>Barva</td><td>šedá</td></tr> <tr> <td>Tažnost</td><td>cca 190 %</td></tr> <tr> <td>Odolnost proti pronikání tlakové vody</td><td>cca do 0,5 bar</td></tr> <tr> <td>Tvrdost – Shore A</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Odolnost proti chemikáliím (alkohol, keton)</td><td>alkáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, polárním ředidlům</td></tr> <tr> <td>Odolnost proti ropným látkám a rozpouštědlům</td><td>nejsou odolné proti minerálním olejům, benzínu, pohonným hmotám a aromátům (např. toluen)</td></tr> <tr> <td>Tepelná odolnost</td><td>- 30 °C až +90 °C</td></tr> </table> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být pevný a zbavený všech přípravků snižujících přilnavost. Utěšňovací hmota – izolační stěrka se nanese na podklad a páska se vlepí do čerstvého nátěru. Kouty, průchody potrubí a podlahové vpusti se utěšňují pomocí na míru upravených manžet. Pásky se následně přetřou druhou vrstvou utěšňovací hmoty. Spojení mezi stěnami, pokosy v rozích a napojení těsnicí pásky se tím dokonale utěsní. Spáry v místech, kde byly použity těsnicí pásky, se po položení keramického obkladu spárují pružnými spárovacími hmotami.</p> <p>Pro vytvoření detailů a dilatace – systémový separační provazec !!</p> <p>Separální provazec PE podkladní separační provazec Pružný provazec plného profilu z pěnového polyetylénu pro utěšňování dynamicky namáhaných spár a prasklin. Ideální pro styk se silikonovými tmely v případě, že není požadováno přilnutí tmelu. Barva – šedočerná, rozměry dle použité dlažby a keram. obkladu</p> <p><u>Technické parametry:</u></p> <table> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti</td><td>0,038 W/m.K</td></tr> <tr> <td>Nasákavost</td><td>max. 1,5 %</td></tr> <tr> <td>Rozměrová stálost (podélná)</td><td>max. 2 %</td></tr> <tr> <td>Teplotní odolnost (pro trvalé zatížení)</td><td>- 65 °C až +90 °C</td></tr> </table>	Základ	syntetický kaučuk	Barva	šedá	Tažnost	cca 190 %	Odolnost proti pronikání tlakové vody	cca do 0,5 bar	Tvrdost – Shore A	50	Odolnost proti chemikáliím (alkohol, keton)	alkáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, polárním ředidlům	Odolnost proti ropným látkám a rozpouštědlům	nejsou odolné proti minerálním olejům, benzínu, pohonným hmotám a aromátům (např. toluen)	Tepelná odolnost	- 30 °C až +90 °C	Součinitel tepelné vodivosti	0,038 W/m.K	Nasákavost	max. 1,5 %	Rozměrová stálost (podélná)	max. 2 %	Teplotní odolnost (pro trvalé zatížení)	- 65 °C až +90 °C
Základ	syntetický kaučuk																								
Barva	šedá																								
Tažnost	cca 190 %																								
Odolnost proti pronikání tlakové vody	cca do 0,5 bar																								
Tvrdost – Shore A	50																								
Odolnost proti chemikáliím (alkohol, keton)	alkáliím, zředěným kyselinám a solným roztokům, polárním ředidlům																								
Odolnost proti ropným látkám a rozpouštědlům	nejsou odolné proti minerálním olejům, benzínu, pohonným hmotám a aromátům (např. toluen)																								
Tepelná odolnost	- 30 °C až +90 °C																								
Součinitel tepelné vodivosti	0,038 W/m.K																								
Nasákavost	max. 1,5 %																								
Rozměrová stálost (podélná)	max. 2 %																								
Teplotní odolnost (pro trvalé zatížení)	- 65 °C až +90 °C																								
<p>SEPARČNÍ PROVAZEC</p>																									

Rekonstrukce sociálního zázemí, koleje MU, nám. Míru 4, Brno
DSJ – Dokumentace stavby jednodupňová

P1, P1a

SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

Cementová samonivelační stěrka pro síly vrstev 2-10 mm

Použití:

Používá se pro vyrovnávání ploch před pokládkou podlahových krytin a dlažeb. Vhodná pod textilní, elastické a dřevěné krytiny ve vnitřním prostředí.

Klasifikace: CT-C20-F5

Vlastnosti výrobku:

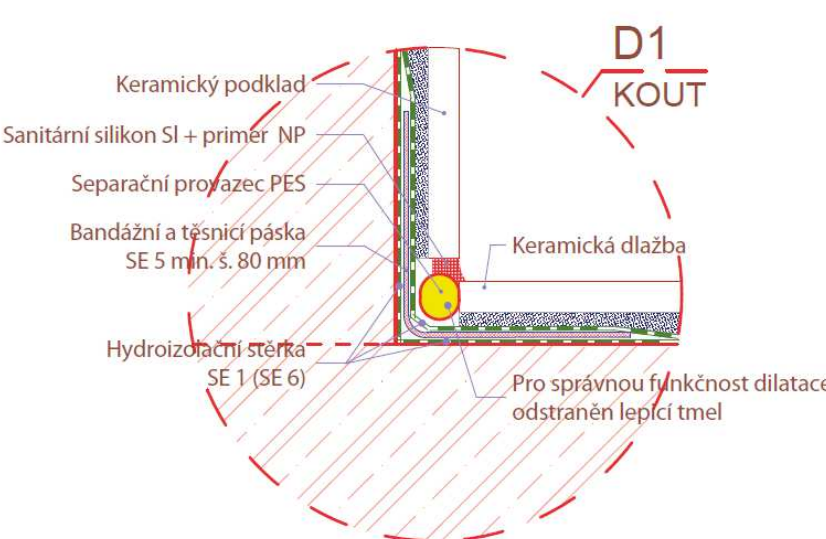
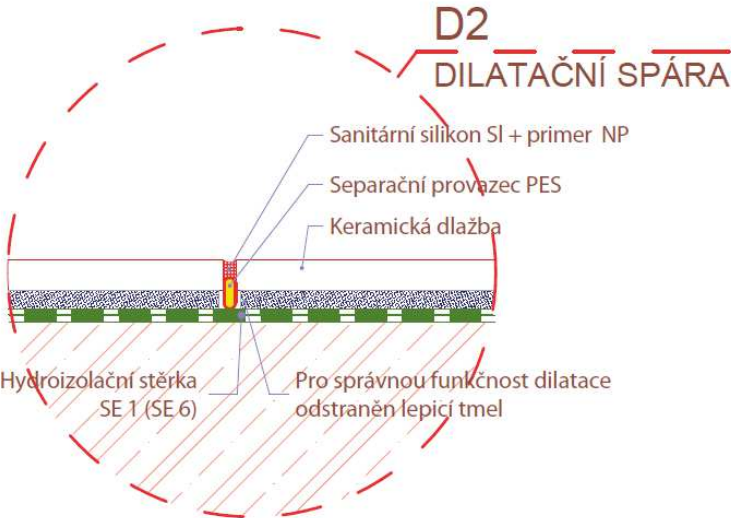
- pro vnitřní použití
- brousitelný
- samonivelační
- voděodolný proti disperzním lepidlům
- roztíratelný do tenké vrstvy
- tloušťka vrstvy 2-10 mm
- pochozí cca po 3 hod.
- modifikovaný syntetickým pryskyřicemi
- dobrá zpracovatelnost
- čerpatelný
- malé pnutí/namáhání
- vhodný pro kolečkové židle podle EN 12 529 pro vrstvu větší než 2,5mm


Technické parametry:

- Doba zpracovatelnosti: asi 30 minut při 20 °C
- Pochozí: cca po 3 hodinách
- Připraven k pokládce: do 5 mm asi po 24 hodinách pro všechny druhy krytin
do 10 mm asi po 72 hodinách pro všechny druhy krytin
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: přibl. 1,5 kg/m²/mm
- Tloušťka vrstvy: **6 mm**
- BarvaŠedá
- Spotřeba vody na 25 kg pytel.....4,5 – 5 litrů
- Pevnost v tlaku.....30MPa
- Pevnost v tahu za ohybu.....7MPa
- Pochůznostmin. 2 hodiny
- VláknaNE
- Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchudo 20 minut
- Reakce na oheňA 1fl
- Uvolňování nebezpečných látek..... CT

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a mastných nečistot. Hrubší nečistoty a krusty cementového mléka je vhodné odstranit přebroušením a vysátím. Praskliny a prohlubně povrchu nad 15 mm je nutno předem vyspravit. Dilatační spáry v podkladu je vhodné vyplnit (zatmelení, těsnící provazec PES apod.) případně předem zalít stěrkou. Průběh dilatací podkladu se vyznačí tak, aby mohly být po aplikaci stěrky proříznutím opět přiznány.

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p>P1, P1a</p> <p>DETAILY</p>	<p><u>Provedení a návaznost – kout:</u></p>  <p>D1 KOUT</p> <p>Keramický podklad</p> <p>Sanitární silikon SI + primer NP</p> <p>Separační provazec PES</p> <p>Bandážní a těsnicí páska SE 5 min. š. 80 mm</p> <p>Keramická dlažba</p> <p>Hydroizolační stěrka SE 1 (SE 6)</p> <p>Pro správnou funkčnost dilatace odstraněn lepicí tmel</p> <p><u>Provedení a návaznost – dilatace:</u></p>  <p>D2 DILATAČNÍ SPÁRA</p> <p>Sanitární silikon SI + primer NP</p> <p>Separační provazec PES</p> <p>Keramická dlažba</p> <p>Hydroizolační stěrka SE 1 (SE 6)</p> <p>Pro správnou funkčnost dilatace odstraněn lepicí tmel</p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU																		
<p>P2</p>  <p><i>Orientační barevnost prvku</i> - vzorkování v rámci realizace</p>	<p>Litá podlaha – litá epoxidová stěrka</p> <p>2-komponentní epoxidová samonivelační stěrka určena pro vnitřní čisté provozy (velmi nízké koncentrace znečišťujících látek a částic VOC/AMC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - chemická a mechanická odolnost - snadné čištění - nepropustné pro kapaliny - dobrá protiskluznost - nízký obsah VOC <p>pryskyřice – komp. A: barevná kapalina tvrdidlo – komp. B: čirá kapalina</p> <p>barva: světle šedá (nebo dle výběru investora) prosyp křemičitým pískem nebo systémovými chipsy Orientační technické parametry:</p> <table border="1"> <tr> <td>Přidržnost</td><td>> 1,5 N/mm² (porušení betonu) (ISO 4624)</td></tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku</td><td>pryskyřice: ~ 80 N/mm² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)</td></tr> <tr> <td>Pevnost v ohybu</td><td>pryskyřice: ~ 39 N/mm² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)</td></tr> <tr> <td>Tvrdost „Shore D“</td><td>84 (14 dní / +23°C) (DIN 53 505)</td></tr> <tr> <td>Odolnost proti otěru</td><td>45 mg (CS 10/1000/1000) (14 dní / +23°C) (DIN 53 109)</td></tr> </table> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a mastných nečistot. Hrubší nečistoty a krusty cementového mléka je vhodné odstranit přebroušením a vysátím.</p> <table border="1"> <tr> <th>Popis vrstev:</th><th>Tloušťka (mm)</th></tr> <tr> <td>Nášlapná vrstva – epoxidový systémový nátěr/stěrka Vrstva plněná křemičitým pískem 0,1-0,3mm dle technických podkladů výrobce – systémové řešení !</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Penetrace- 2komponentní, rychle tuhnoucí základní nátěr</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Samonivelační stěrka</td><td>6</td></tr> </table> <p>Povrch bude splňovat požadovanou protiskluznost !! <u>Konkrétní typ stěrky, povrch a barevnost bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p>	Přidržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení betonu) (ISO 4624)	Pevnost v tlaku	pryskyřice: ~ 80 N/mm ² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)	Pevnost v ohybu	pryskyřice: ~ 39 N/mm ² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)	Tvrdost „Shore D“	84 (14 dní / +23°C) (DIN 53 505)	Odolnost proti otěru	45 mg (CS 10/1000/1000) (14 dní / +23°C) (DIN 53 109)	Popis vrstev:	Tloušťka (mm)	Nášlapná vrstva – epoxidový systémový nátěr/stěrka Vrstva plněná křemičitým pískem 0,1-0,3mm dle technických podkladů výrobce – systémové řešení !	-	Penetrace- 2komponentní, rychle tuhnoucí základní nátěr	-	Samonivelační stěrka	6
Přidržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení betonu) (ISO 4624)																		
Pevnost v tlaku	pryskyřice: ~ 80 N/mm ² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)																		
Pevnost v ohybu	pryskyřice: ~ 39 N/mm ² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)																		
Tvrdost „Shore D“	84 (14 dní / +23°C) (DIN 53 505)																		
Odolnost proti otěru	45 mg (CS 10/1000/1000) (14 dní / +23°C) (DIN 53 109)																		
Popis vrstev:	Tloušťka (mm)																		
Nášlapná vrstva – epoxidový systémový nátěr/stěrka Vrstva plněná křemičitým pískem 0,1-0,3mm dle technických podkladů výrobce – systémové řešení !	-																		
Penetrace- 2komponentní, rychle tuhnoucí základní nátěr	-																		
Samonivelační stěrka	6																		

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU										
<p style="text-align: center;">P2</p> <p style="text-align: center;">PENETRACE</p>	<p>Penetrace - 2komponentní, rychle tuhnoucí základní náter komponentní, rychle vytvrzující pojivo na bázi epoxidových pryskyřic s nízkou viskozitou. penetrace betonových podkladu, cementových potěrů a epoxidových malt pro normálně savé až silně savé podklady Pryskyřice – komponent A: transparentní, kapalina Tvrdidlo – komponent B: nahnědlá, kapalina</p> <p>Orientační technické parametry:</p> <table border="1" data-bbox="560 663 1347 909"> <tr> <td>Přidržnost</td><td>> 1,5 N/mm² (porušení betonu) (ISO 4624)</td></tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku</td><td>pryskyřice: ~ 50 N/mm² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)</td></tr> <tr> <td>Pevnost v ohybu</td><td>pryskyřice: ~ 40 N/mm² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)</td></tr> <tr> <td>Tvrdost „Shore D“</td><td>75 (7 dní / +23°C) (DIN 53 505)</td></tr> <tr> <td>Přidržnost</td><td>> 1,5 N/mm² (porušení v betonu) (EN 4624)</td></tr> </table> <p><u>Příprava podkladu:</u> Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a mastných nečistot. Hrubší nečistoty a krusty cementového mléka je vhodné odstranit přebroušením a vysátím.</p>	Přidržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení betonu) (ISO 4624)	Pevnost v tlaku	pryskyřice: ~ 50 N/mm ² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)	Pevnost v ohybu	pryskyřice: ~ 40 N/mm ² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)	Tvrdost „Shore D“	75 (7 dní / +23°C) (DIN 53 505)	Přidržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu) (EN 4624)
Přidržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení betonu) (ISO 4624)										
Pevnost v tlaku	pryskyřice: ~ 50 N/mm ² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)										
Pevnost v ohybu	pryskyřice: ~ 40 N/mm ² (28 dní / +23°C) (EN 13892-2)										
Tvrdost „Shore D“	75 (7 dní / +23°C) (DIN 53 505)										
Přidržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu) (EN 4624)										

P2

SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

Cementová samonivelační stěrka pro síly vrstev 2-10 mm

Použití:

Používá se pro vyrovnávání ploch před pokládkou podlahových krytin a dlažeb. Vhodná pod textilní, elastické a dřevěné krytiny ve vnitřním prostředí.

Klasifikace: CT-C20-F5

Vlastnosti výrobku:

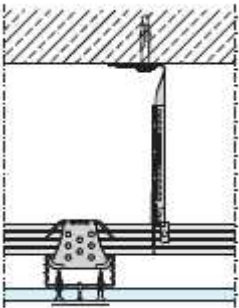
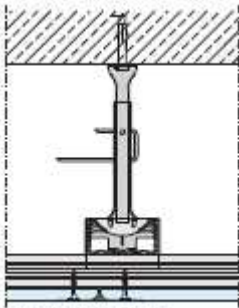
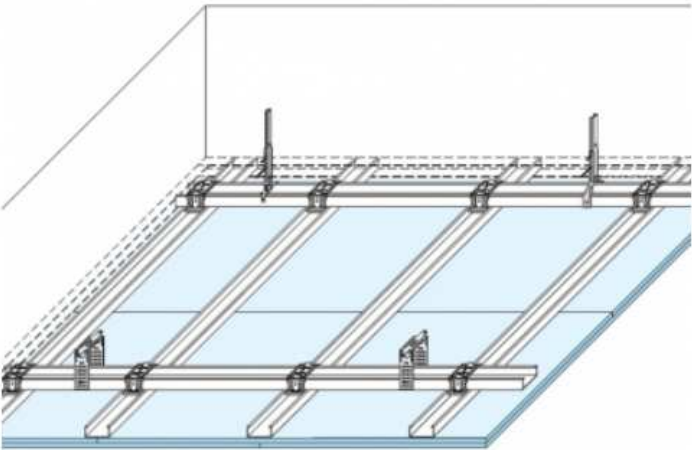
- pro vnitřní použití
- brousitelný
- samonivelační
- voděodolný proti disperzním lepidlům
- roztíratelný do tenké vrstvy
- tloušťka vrstvy 2-10 mm
- pochozí cca po 3 hod.
- modifikovaný syntetickým pryskyřicemi
- dobrá zpracovatelnost
- čerpatelný
- malé pnutí/namáhání
- vhodný pro kolečkové židle podle EN 12 529 pro vrstvu větší než 2,5mm

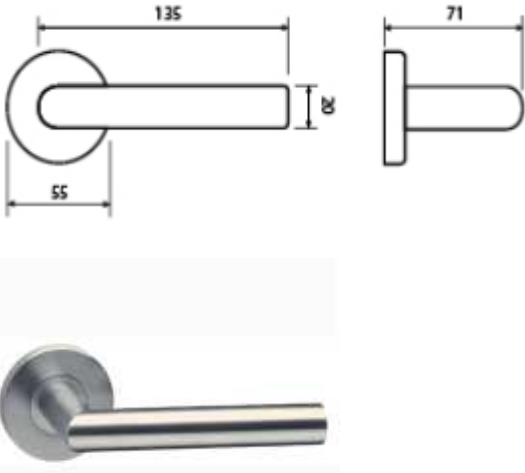

Technické parametry:

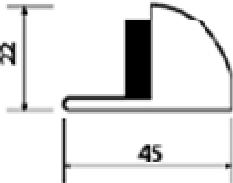
- Doba zpracovatelnosti: asi 30 minut při 20 °C
- Pochozí: cca po 3 hodinách
- Připraven k pokládce: do 5 mm asi po 24 hodinách pro všechny druhy krytin
do 10 mm asi po 72 hodinách pro všechny druhy krytin
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: přibl. 1,5 kg/m²/mm
- Tloušťka vrstvy: **6 mm**
- BarvaŠedá
- Spotřeba vody na 25 kg pytel.....4,5 – 5 litrů
- Pevnost v tlaku.....30MPa
- Pevnost v tahu za ohybu.....7MPa
- Pochůznostmin. 2 hodiny
- VláknaNE
- Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchudo 20 minut
- Reakce na oheňA 1fl
- Uvolňování nebezpečných látek..... CT

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a mastných nečistot. Hrubší nečistoty a krusty cementového mléka je vhodné odstranit přebroušením a vysátím. Praskliny a prohlubně povrchu nad 15 mm je nutno předem vyspravit. Dilatační spáry v podkladu je vhodné vyplnit (zatmelení, těsnící provazec PES apod.) případně předem zalít stěrkou. Průběh dilatací podkladu se vyznačí tak, aby mohly být po aplikaci stěrky proříznutím opět přiznány.

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p style="text-align: center;">N4</p> <p><i>Nosný montážní profil</i></p>  <p style="text-align: center;">Styk čelních hran</p>  <p style="text-align: center;">Styk podélných hran</p>	<p>Sádrokartonový podhled plošný <u>do vlhkého prostředí</u></p> <p>Sádrokartonový podhled pro snížení světlé výšky v místnosti a zakrytí rozvodů profesí v hygienických místnostech. Podhled je složen ze sádrokartonové desky do vlhkého prostředí impregnované (zelené) tl. 12,5 mm a nosného ocelového roštu z CD profilů ve dvou úrovních, tmelené spáry a vruty dle podkladů výrobce, bez požadavku na vloženou minerální izolaci.</p> <p>Sádrokartonových desky jsou dle normy ČSN EN 520 zařazeny do třídy reakce na oheň A2-s1, d0. Všechny druhy sádrokartonových desek jsou v souladu s normou ČSN 73 0862 zařazeny do skupiny materiálů stupně hořlavosti A – nehořlavé.</p> <p>Požární odolnost konstrukce podhledu: není požadována</p> <p>Barva podhledu: bílá</p> <p>Povrchová úprava: interiérový nátěr vhodný pro sádrokarton</p> <p><i>Podhled zavěšen - stávající stropní trámová k-ce stropu, dimenze nosných profilů podhledu bude upřesněna konkrétním dodavatelem podhledu, podhled opatřen revizními dvířky, v meziprostoru vedeny rozvody TZB, veškeré prostupy podhledem nutné dokonale difuzně utěsnit !!</i></p> 

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p>KOVÁNÍ - DVEŘNÍ KLIKA</p>	<p>Dveřní klika s kulatou rozetou Povrchová úprava: nerez matná U všech nově navržených dveří WC kabinek + dveře s označením 04/D</p> <p><i>Ilustrativní obrázek</i></p>  <p>Info: EN 1906 třída 3 - kování vhodné použít do zatížených prostor například kanceláře.</p> <p>WC ZÁMEK povrchová úprava: nerez matná Zámek odjistitelný z vnější strany Ukazatel VOLNO-OBSAZENO</p> <p><i>Ilustrativní obrázek</i></p>  <p><u>Konkrétní typ kování a dveřní kliky bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p>


POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
KOVÁNÍ - DVEŘNÍ KLIKA	<p>Dveřní klika se štítkem Povrchová úprava: nerez matná U všech nově navržených dveří z chodby do sociálního zázemí (WC, umývárna se sprchami, prádelna / sušárna, úklidová místnost) a kuchyňky. Zámek vložkový</p> 
DVEŘNÍ ZARÁŽKA	<p>Dveřní zarážka Povrchová úprava: nerez matná + doplňková gumová plocha osazení z důvodu zabránění poškození stěny otevřením křídla, dveřní zarážka nesmí bránit, průchodu U všech nově navržených dveří z chodby do sociálního zázemí (WC, umývárna se sprchami, prádelna / sušárna, úklidová místnost) a kuchyňky.</p>  


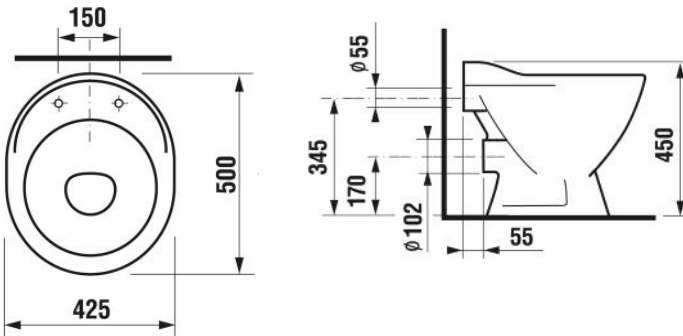

MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE – STANDARDY


SANITA


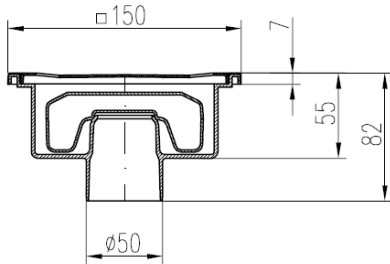
POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p><i>Ilustrativní obrázek</i></p> 	<p>WC mísa - kombinační klozet, hluboké splachování, vodorovný odpad</p> <p>Rozměry: 630x360x770mm</p> <p>Kombinační klozet s keramickou splachovací nádrží, univerzální způsob připojení odpadu a snadná přístupnost splachovacího mechanismu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - s vodorovným odpadem, - s bočním napouštěním a s hlubokým splachováním - systémový výrobek (komplet) - dodávka včetně sedátka s poklopem - barva: bílá <p><u>Sedátko:</u></p> <p>Sedátko s poklopem pro kombinační klozety, antibakteriální, duroplast, nerezové úchyty, rozměr cca 365x405x50mm, kompatibilita s kombinačním klozetem</p> <p><i>Orientační rozměry:</i></p>  <p>Konkrétní typ WC mísy bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p><i>Ilustrativní obrázek</i></p> 	<p>Umyvadlo š. 550mm Rozměry: 550x450x195mm</p> <p>Klasické umyvadlo - elegantní křivka, praktický detail zvýšených okrajů, jemná linie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - s otvorem pro baterii uprostřed - součástí dodávky instalační sada pro umyvadlo, bez krytu na sifon - sifon v nerez, standardní výška zápachové uzávěrky, s ozdobnými kroužky, přívod k vodovodní baterii – „vlnovec“, příprava pro osazení stojánkové baterie (na střed) - barva: bílá, nerez sifon <p><i>Orientační rozměry:</i></p>  <p><u>Konkrétní typ umyvadla bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p data-bbox="188 353 395 387"><i>Ilustrativní obrázek</i></p> 	<p data-bbox="683 365 1045 398">Umyvadlová stojánková baterie</p> <p data-bbox="683 409 1157 443">Umyvadlová stojánková baterie bez výpustě</p> <ul data-bbox="683 454 1165 533" style="list-style-type: none"> •výška baterie: cca 155 mm •připojovací hadičky: flexibilní resp. „vlnovec“ <p data-bbox="683 544 949 577">Povrchová úprava chrom</p> <p data-bbox="683 622 1348 689"><u>Konkrétní typ baterie bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p><i>Ilustrativní obrázek</i></p> 	<p>Výlevka</p> <p>Rozměry: 425x500x450mm</p> <p>keramická stojící výlevka, součástí výlevky je odnímatelná plastová mříž</p> <p><i>Orientační rozměry:</i></p>  <p><u>Konkrétní typ výlevky bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p>
<p><i>Ilustrativní obrázek</i></p> 	<p>Umyvadlová nástěnná páková baterie, s ramínkem</p> <p>nástěnná baterie s otočným dlouhým výtakovým ramínkem, keramická kartuš</p> <ul style="list-style-type: none"> •připojovací hadičky: flexibilní resp. „vlnovec“ <p>Povrchová úprava chrom</p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p data-bbox="188 320 395 353"><i>Ilustrativní obrázek</i></p> 	<p data-bbox="683 331 1241 365">Sprchová baterie nástěnná se sprchovým setem</p> <p data-bbox="683 376 1329 488">Sprchová nástěnná baterie se samočistící sprchovou růžicí, vícezámkovou kovovou hadicí a kloubovým držákem sprchy rozteč: 100 mm povrchová úprava: chrom ovládání: páková baterie Dodávka celého setu – vč. hadice, sprchové růžice, držáku sprchu...</p> <p data-bbox="683 667 1409 768"><u>Konkrétní typ sprchy a souvisejících komponentů bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!</u></p>

POPIS, OBRÁZEK	SPECIFIKACE VÝROBKU
<p><i>Ilustrativní obrázek</i></p> 	<p>Sprchová podlahová vpust' Podlahová vpust' spodní – DN50/82 – nerez Půd. rozměr: 150x150mm Podlahová vpust' s plovákem, vnitřní použití (1Ks / 1 sprchovací kabinku), celonerezový povrch - zabránění zpětnému pronikání zápachu - nerez mřížka 1,5mm</p> <p><i>Orientační rozměry:</i></p>  <p><u>Konkrétní vpust' a související komponenty bude před objednáním odsouhlaseno investorem na základě předložených vzorků !!</u></p> <p>Zrcadlo Zrcadlo zapuštěné, bezrámové (osazené v úrovni keramického obkladu), rozměr a umístění dle spárořezu</p>